ওয়ার্ল্ড

বুক অফ নলেজ

সপ্তর্ষি বাবু

পরিকল্পনা ও সম্পাদনা

সঞ্জয় কর

প্রচ্ছদ

স্বপন রায়চৌধুরী

প্রযোজনা

শ্রীমতী গীতিকা চৌধুরী শ্রীমতী শিখা কর

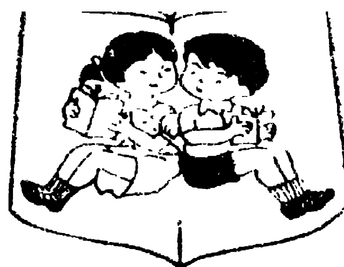
ছেপেছেন

শ্রীশান্তিনাথ পান—সুশীলা মুদ্রণ

কভার ব্লক ও ছেপেছেন

শ্রীবিমল দাসগুপ্ত—প্রসেস সিণ্ডিকেট

[illegible] প্রকাশনী



[illegible]

পরিবেশক
দি বুক ডিষ্ট্রিবিউটার্স
২০ নিমতলা ঘাট ষ্ট্রীট □ কলিকাতা-৬

ওয়ার্ল্ড
বুক অফ নলেজ

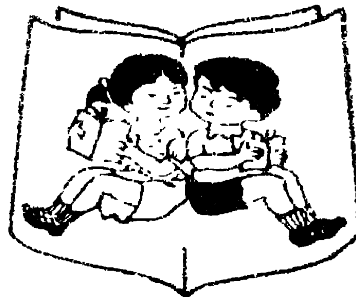
কে □ কি □ কেন □ কবে □ কোথায় □ কখন

প্রশ্ন

৪৫৫৫

উত্তর

ভারতবর্ষ	২৪১
জ্যোতির্বিদ্যা	১৫০
ভূগোল	৬৬৬
ইতিহাস রাজনীতি অর্থনীতি	৫০৫
সাহিত্য শিল্প	৪২৫
পুরাণ	১৫১
খেলাধুলা	৭৫০
জীবন বিজ্ঞান মনোবিজ্ঞান	২৪৫
জীবজন্তু গাছপালা	১৩৫
ভৌতবিজ্ঞান গণিত	২০০
বিজ্ঞান জিজ্ঞাসা	১৩৫
আবিষ্কার	১৩০
সংক্ষিপ্ত অক্ষর	৩১২
বিবিধ	৫০০



সূচীপত্র

সাহায্যকারী পুস্তক

সংসদ বাঙ্গালী চরিত্র অভিধান।
খাদ্য ও পথ্য।
বাংলা ভাষার অভিধান।
দর্শন কোষ।
জ্ঞানের মৌচাক।
রসায়নের শতগল্প।
ইতিহাস অভিধান।
জ্ঞান বিজ্ঞানের কথা।
পৌরাণিক অভিধান।
জ্যোতির্বিদ্যার খোঁজ খবর।
ক্ল্যাসিক ওয়ার্ল্ড বুক অফ নলেজ।
বিজ্ঞান ভারতী।
বিজ্ঞান বৃক্ষ।
অলংকার চন্দ্রিকা।
খেলাধূলার হাজার জিজ্ঞাসা।
হাজার হাজার আবিষ্কার।

Guinness Book of World Records.
A Dictionary of Psychology.
The Concise Oxford Dictionery.
The Oxford Companion to English Literature.
Pocket medical Dictionery.
A Dictionary of Geography.
A Dictionary of Biology.
A Short History of the World.
A Dictionery of Science.
Elites and Society.
A History of Political Theory.
New Encyclopedia of Science.
The Book of Knowledge.
Fundamental of Sociology.
My first Encyclopedia.

১ ভারতবর্ষ নাম হ'লো কেন ?
২ ভারতবর্ষের অবস্থান কি রকম ?
৩ ভারতবর্ষের সীমারেখা কি ?
৪ ভারতবর্ষ কবে স্বাধীনতা লাভ করে ?
৫ ভারতের জাতীয় পতাকা কি ?
৬ ভারতের জাতীয় প্রতীক কি ?
৭ ভারতের জাতীয় সঙ্গীত কি ?
৮ ভারতের জাতীয় ফুল কি ?
৯ ভারতের জাতীয় পশু কি ?
১০ ভারতের জাতীয় পাখী কি ?
১১ ভারতবর্ষের আয়তন কত ?
১২ ভারতের জনসংখ্যা কত ?
১৩ ভারতবর্ষে পুরুষের সংখ্যা কত ?
১৪ ভারতবর্ষে স্ত্রীলোকের সংখ্যা কত ?
১৫ ভারতবর্ষে হিন্দুর সংখ্যা কত ?
১৬ ভারতবর্ষে মুসলমানের সংখ্যা কত ?
১৭ ভারতবর্ষে খ্রীষ্টানের সংখ্যা কত ?
১৮ ভারতবর্ষে শিখের সংখ্যা কত ?
১৯ ভারতবর্ষে বৌদ্ধের সংখ্যা কত ?
২০ ভারতবর্ষে জৈনের সংখ্যা কত ?
২১ ভারতের প্রতি বর্গ কিলোমিটারে কত লোকের বাস ?
২২ ভারতের রাষ্ট্রভাষা কি ?
২৩ ভারতবর্ষে শিক্ষিতের হার কত ?
২৪ ভারতবর্ষে শহরের সংখ্যা কত ?
২৫ ভারতবর্ষে গ্রামের সংখ্যা কত ?
২৬ ভারতবর্ষের রাজধানী কি ?
২৭ ভারতবর্ষের রেলপথ কত ?
২৮ ভারতবর্ষে সড়কপথ কত ?
২৯ ভারতবর্ষে প্রধান প্রধান বন্দর কতগুলি এবং কি কি ?
৩০ ভারতবর্ষের কৃষি নির্ভরশীল শতকরা কত জন ?
৩১ ভারতবর্ষের সেরা বস্তু কি কি এবং কোথায় ?
৩২ ভারতবর্ষে বৃহত্তম আন্তর্জাতিক বিমান বন্দর কোনটি ?
৩৩ ভারতবর্ষে বৃহত্তম ব-দ্বীপ কি ?
৩৪ ভারতবর্ষে বৃহত্তম রেলষ্টেশন কোনটি ?
৩৫ ভারতবর্ষে উচ্চতর সৌধ চূড়া কি ?
৩৬ ভারতবর্ষে উচ্চতম জলপ্রপাত কি এবং উচ্চতা কত ?
৩৭ ভারতবর্ষে উচ্চতম পর্বতশৃঙ্গ কি ?
৩৮ ভারতবর্ষে উচ্চতম বাঁধ কোনটি ?
৩৯ ভারতবর্ষে উচ্চতম মূর্তি কি ?
৪০ ভারতবর্ষে উচ্চতম দরজা কি এবং কোথায় ?
৪১ ভারতবর্ষে উচ্চতম রেলষ্টেশন কোথায় ?
৪২ ভারতবর্ষে উচ্চতম বিমান বন্দর কোথায় ?
৪৩ ভারতবর্ষে দীর্ঘতম নদী কোনটি ?
৪৪ ভারতবর্ষে দীর্ঘতম বাঁধ কোনটি ?
৪৫ ভারতবর্ষে দীর্ঘতম সুড়ঙ্গ পথ কোনটি ?
৪৬ ভারতবর্ষে দীর্ঘতম রাজপথের নাম কি ?
৪৭ ভারতবর্ষে দীর্ঘতম সেতু কোনটি ?
৪৮ ভারতবর্ষে দীর্ঘতম খাল কোনটি ?
৪৯ ভারতবর্ষে দীর্ঘতম রেলওয়ে প্ল্যাটফর্ম কোনটি ?
৫০ ভারতবর্ষের সর্বাধিক শিক্ষিত অঞ্চল কোনটি ?
৫১ ভারতবর্ষে সর্বাধিক বৃষ্টিপাত অঞ্চল কোথায় ?
৫২ ভারতবর্ষে সর্বাপেক্ষা ঘনবসতি পূর্ণ রাজ্য কোনটি ?
৫৩ ভারতবর্ষে বনজ সম্পদে কোন রাজ্য প্রথম ?
৫৪ ভারতবর্ষে শিল্পসমৃদ্ধ রাজ্য কোনটি ?
৫৫ ভারতের বিখ্যাত যাদুঘরগুলি কোথায় ?
৫৬ ভারতের প্রধান প্রধান গিরিশৃঙ্গগুলি কি কি এবং কত ফুট উচ্চ ?
৫৭ ভারতে আজ পর্যন্ত কত জন রাষ্ট্রপতি হয়েছেন, তাঁদের নাম, এবং সাল কত ?
৫৮ ভারতে আজ পর্যন্ত কতজন প্রধানমন্ত্রী হয়েছেন, তাঁদের নাম কি ?
৫৯ কোন কোন ভারতীয় নোবেল পুরস্কার পেয়েছেন ?
৬০ ভারতবর্ষের কটি আঞ্চলিক রেলপথ আছে ?

৬১ ভারতবর্ষে রেলপথগুলির নাম কি এবং কবে থেকে শুরু হয়েছিল ? এবং দৈর্ঘ্য কত ?

৬২ ভারতে বৈদ্যুতিক ট্রেন কবে এবং কোথায় প্রথম চালু হয় ?

৬৩ ভারতীয় রেলপথ কতগুলি শ্রেণীতে বিভক্ত ?

৬৪ ভারতে কতগুলি প্রধান জাতীয় সড়ক আছে এবং তাদের নাম কি ?

৬৫ ভারতে কতগুলি বন্দর আছে এবং কোথায় ?

৬৬ ভারতবর্ষের কতখানি জমিতে চাষ হয় ?

৬৭ ভারতবর্ষের কতজন লোক কৃষিকাজে নিযুক্ত আছে ?

৬৮ ভারতবর্ষে কতগুলি সার কারখানা আছে এবং কোথায় ?

৬৯ ভারতের সেচ ব্যবস্থার জন্য কতগুলি প্রকল্প বা বাঁধ আছে ?

৭০ ভারতবর্ষে কতগুলি কেন্দ্রীয় বিশ্ববিদ্যালয় আছে এবং কবে স্থাপিত ?

৭১ ভারতবর্ষে কতগুলি বিশ্ববিদ্যালয় আছে, তাদের নাম এবং কবে প্রতিষ্ঠা হয়েছিল ?

৭২ ভারতবর্ষের বিভিন্ন রাজ্যের শতকরা শিক্ষার হার কত ?

৭৩ ভারতবর্ষে জাতীয় গবেষণাগারের নাম কি, কবে প্রতিষ্ঠা হয়েছিল এবং কোথায় ?

৭৪ ভারতবর্ষে কতগুলি বিভাগীয় গবেষণাগার আছে, এবং কোথায় ?

৭৫ ভারতবর্ষে আণবিক ও পরমাণবিক গবেষণাকেন্দ্র কোথায় আছে ?

৭৬ ভারতবর্ষে চিকিৎসা-বিজ্ঞান গবেষণাগার কোথায় এবং কতগুলি আছে ?

৭৭ ভারতে নির্মিত প্রথম রকেট কবে এবং কোথা থেকে প্রথম নিক্ষেপ করা হয় ?

৭৮ ভারতবর্ষে রাজ্যসভার বিভিন্ন কেন্দ্রীয় অঞ্চল ও রাজ্যের আসন সংখ্যা কত ?

৭৯ ভারতবর্ষে লোকসভার বিভিন্ন রাজ্যের আসন সংখ্যা কত ?

৮০ ভারতবর্ষে কেন্দ্রীয় অঞ্চলসমূহের আসন সংখ্যা কত ?

৮১ ভারতবর্ষে কতগুলি হাইকোর্ট আছে এবং তাদের প্রতিষ্ঠা কবে হয়েছিল ?

৮২ ভারতবর্ষে চলচ্চিত্রের জন্ম কত সালে ?

৮৩ ভারতবর্ষে প্রথম চিত্র-নির্মাণ কি এবং কে পরিচালনা করেন ?

৮৪ প্রথম সবাক ভারতীয় চিত্র কোনটি এবং কবে হয়েছিল ?

৮৫ প্রথম বাংলা নির্বাক চিত্র কি এবং কবে হয়েছিল ?

৮৬ প্রথম বাংলা সবাক চিত্র কি এবং কবে হয়েছিল ?

৮৭ প্রথম ভারতীয় ইংরাজী চিত্র কি এবং পরিচালক কে ?

৮৮ প্রথম ভারতীয় রঙীন চিত্র কি এবং কবে হয়েছিল ?

৮৯ ভারতবর্ষে প্রথম প্লে-ব্যাক প্রবর্তিত কবে হয়েছিল এবং কোন চিত্রে ?

৯০ বিদেশী চলচ্চিত্র সংগ্রহশালায় রক্ষিত ভারতীয় কোন্ চিত্র স্থান পেয়েছে ?

৯১ ভারতবর্ষে জাতীয় পুরস্কার প্রাপ্ত কাহিনী চিত্রের নাম, সাল, ভাষা ও পরিচালক কে ?

৯২ প্রথম ভারতীয় চলচ্চিত্র নির্মাতা কে ?

৯৩ ভারতবর্ষে প্রথম চিত্রপরিচালক কে ?

৯৪ ভারতবর্ষে কতগুলি সংবাদ সরবরাহ সংস্থা আছে এবং তাদের নাম কি ?

৯৫ ভারতে বিভিন্ন ভাষার কতগুলি দৈনিক পত্রিকা আছে ?

৯৬ ভারতে এক লক্ষের উপর প্রচার সংখ্যা বিশিষ্ট দৈনিক পত্রিকা কতগুলি ?

৯৭ ভারতে কতগুলি সশস্ত্রবাহিনী শিক্ষাকেন্দ্র আছে ?

৯৮ ভারতে কতগুলি ঐতিহাসিক প্রসিদ্ধ স্থান আছে ? এবং কোথায় ?

৯৯ ভারতীয় বেতার প্রতিষ্ঠান কোথায় কোথায় আছে ?

১০০ ভারতীয়দের মধ্যে যাঁরা যে কোন বিষয়ে প্রথম, তাদের নাম ও বিষয় কি ছিল ?

১০১ ভারতের মোট পোষ্ট অফিসের সংখ্যা কত ?

১০২ ভারতবর্ষে কতগুলি রাজনৈতিক দল আছে ?

১০৩ ভারতবর্ষের রাজনৈতিক দলগুলির নাম কি এবং জন্ম কত সালে ?

১০৪ ভারতের জাতীয় দিবস কি কি এবং কবে ?

১০৫ আর্যরা কবে ভারতবর্ষে এসেছিল ?

১০৬ রামায়ণ, মহাভারত ও উপনিষদের রচনাকাল কবে ?

১০৭ বুদ্ধদেবের জন্মকাল ও মৃত্যুকাল কবে ?

১০৮ মহাবীরের জন্মকাল ও মৃত্যুকাল কবে ?

১০৯ ভারতবর্ষের ইতিহাসে মুসলমানের যুগ কবে আরম্ভ হয় ?

১১০ ভারতে ইংরেজ সাম্রাজ্যের কবে পত্তন হয় ?

১১১ ভারতে কবে প্রথম স্বাধীনতা সংগ্রাম শুরু হয় ?

১১২ বাংলায় মহামারী দুর্ভিক্ষ কবে হয় ?

১১৩ বঙ্গ-বিভাগ কবে হয় ?

১১৪ দশমিক মুদ্রার প্রচলন ভারতে কবে হয় ?

১১৫ জহরলাল নেহেরু কবে পরলোকগমন করেন ?

১১৬ ভারতবর্ষে কেন্দ্রিয় মন্ত্রিসভায় ইন্দিরা গান্ধী কবে যোগদান করেন ?

১১৭ ভারতের জাতীয় কংগ্রেসের প্রতিষ্ঠা ও প্রথম অধিবেশন কবে হয়েছিল ?

১১৮ ভারতবর্ষে জালিয়ানওয়ালাবাগের হত্যাকাণ্ড কবে হয়েছিল ?

১১৯ দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধে ভারত কবে অংশগ্রহণ করেছিল ?

১২০ সুভাষচন্দ্র বোস কবে ভারত থেকে অন্তর্ধান হয়েছিলেন ?

১২১ বাংলাদেশে কবে মহামারীতে ৫০ লক্ষ লোকের মৃত্যু হয়েছিল ?

১২২ বিশ্ববিখ্যাত বৈজ্ঞানিক সি. ভি. রমনের কবে মৃত্যু হয়েছিল ?

১২৩ ভারতীয় ক্রিকেট দল কবে ওয়েস্ট ইণ্ডিজে "রাবার" জয় করেছিল ?

১২৪ পাক-ভারত সিমলা চুক্তি কবে হয়েছিল ?

১২৫ ভারত কবে প্রথম পরমাণু বিস্ফোরণ ঘটিয়েছিল এবং কোথায় ?

১২৬ অষ্ট্রেলিয়ার মাটিতে ভারত কবে প্রথম ক্রিকেট টেষ্ট ম্যাচ জয় করেছিল ?

১২৭ ভারত সরকার কবে ১ হাজার, ৫ হাজার ও ১০ হাজার টাকার নোট বাতিল করেছিল ?

১২৮ প্রখ্যাত অভিনেতা উত্তমকুমার কবে মারা যান ?

১২৯ সুরকার, গায়ক ও কবি দিলীপ কুমার রায় কবে মারা যান ?

১৩০ প্রখ্যাত সঙ্গীত শিল্পী মহম্মদ রফি কবে মারা যান ?

১৩১ দিল্লীতে নবম এশিয়াড কবে হয়েছিল ?

১৩২ মা আনন্দময়ী কবে পরলোকগমন করেন ?

১৩৩ ভারতে সংবাদপত্র কবে প্রথম প্রকাশ হয়েছিল এবং কি নামে ?

১৩৪ ভারতে প্রথম কবে ক্রিকেট খেলা শুরু হয় এবং কোথায় ?

১৩৫ ভারতে ফুটবল খেলা প্রথম কবে শুরু হয় এবং কোথায় ?

১৩৬ ভারতে ছাপাখানা কবে প্রথম চালু হয় এবং কোথায় ?

১৩৭ ভারতে ডাকটিকিট কবে প্রথম চালু হয় এবং কোথায় ?

১৩৮ ভারতে রেলগাড়ী কবে প্রথম চালু হয় এবং কোথা থেকে কোথায় ?

১৩৯ ভারতে টেলিগ্রাফ কবে এবং কোথায় প্রথম চালু হয় ?

১৪০ ভারতে টেলিফোন কবে এবং কোথায় প্রথম চালু হয় ?

১৪১ ভারতে সিনেমা কবে এবং কোথায় প্রথম প্রদর্শিত হয় ?

১৪২ ভারতে বেতার কেন্দ্র বা রেডিও কবে এবং কোথায় প্রথম স্থাপিত হয় ?

১৪৩ ভারতে বিদ্যুৎ ষ্টেশন সর্বপ্রথম কোথায় স্থাপিত হয় ?

১৪৪ ভারতে বিমানবাহী ডাক কোথা থেকে কোথায় এবং কবে প্রথম চালু হয় ?

১৪৫ ভারতে বৈদ্যুতিক রেলগাড়ী কবে প্রথম প্রচলন হয় ?

১৪৬ ভারতে টেলিভিসন কবে এবং কোথায় প্রথম শুরু হয় ?

১৪৭ কৃত্রিম উপগ্রহ "আর্যভট্ট" কবে উৎক্ষেপণ হয় ?

১৪৮ শ্রীমৎ শঙ্করাচার্যের জন্ম কবে এবং মৃত্যু কবে ?

১৪৯ শ্রীচৈতন্যদেবের জন্ম কবে এবং মৃত্যু কবে ?

১৫০ রাজা রামমোহন রায়ের জন্ম কবে মৃত্যু কবে ?

১৫১ ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগরের জন্ম কবে মৃত্যু কবে ?

১৫২ মাইকেল মধুসূদন দত্তের জন্ম কবে মৃত্যু কবে ?

১৫৩ দাদাভাই নওরোজীর জন্ম কবে মৃত্যু কবে ?

১৫৪ দয়ানন্দ সরস্বতীর জন্ম কবে মৃত্যু কবে ?

১৫৫ শ্রীশ্রীরামকৃষ্ণ পরমহংসদেবের জন্ম কবে মৃত্যু কবে ?

১৫৬ বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের জন্ম কবে মৃত্যু কবে ?

১৫৭ কেশবচন্দ্র সেনের জন্ম কবে মৃত্যু কবে ?

১৫৮ গিরিশচন্দ্র ঘোষের জন্ম কবে মৃত্যু কবে ?

১৫৯ বালগঙ্গাধর তিলকের জন্ম কবে মৃত্যু কবে ?

১৬০ আচার্য জগদীশচন্দ্র বসুর জন্ম কবে মৃত্যু কবে ?

১৬১ বিপিনচন্দ্র পালের জন্ম কবে মৃত্যু কবে ?

১৬২ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের জন্ম কবে মৃত্যু কবে ?

১৬৩ মদনমোহন মালব্যের জন্ম কবে মৃত্যু কবে ?

১৬৪ আচার্য্য প্রফুল্লচন্দ্র রায়ের জন্ম কবে মৃত্যু কবে ?

১৬৫ স্বামী বিবেকানন্দের জন্ম কবে মৃত্যু কবে ?

১৬৬ লালা লাজপত রায়ের জন্ম কবে মৃত্যু কবে ?

১৬৭ মহামতী গোখলের জন্ম কবে মৃত্যু কবে ?

১৬৮ মহাত্মা গান্ধীর জন্ম কবে মৃত্যু কবে ?

১৬৯ দেশবন্ধু চিত্তরঞ্জন দাসের জন্ম কবে মৃত্যু কবে ?

১৭০ শ্রীঅরবিন্দ ঘোষের জন্ম কবে মৃত্যু কবে ?

১৭১ সর্দার বল্লভভাই প্যাটেলের জন্ম কবে মৃত্যু কবে ?

১৭২ স্যার তেজবাহাদুর সপরুর জন্ম কবে মৃত্যু কবে ?

১৭৩ শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের জন্ম কবে মৃত্যু কবে ?

১৭৪ সরোজিনী নাইডুর জন্ম কবে মৃত্যু কবে ?

১৭৫ ডঃ বিধানচন্দ্র রায়ের জন্ম কবে মৃত্যু কবে ?

১৭৬ ডঃ রাজেন্দ্র প্রসাদের জন্ম কবে মৃত্যু কবে ?

১৭৭ মৌলানা আবুল কালাম আজাদের জন্ম কবে মৃত্যু কবে ?

১৭৮ জওহরলাল নেহেরুর জন্ম কবে মৃত্যু কবে ?

১৭৯ ডঃ বি. আর. আমেদকারের জন্ম কবে মৃত্যু কবে ?

১৮০ রমেশচন্দ্র মজুমদারের জন্ম কবে মৃত্যু কবে ?

১৮১ মেঘনাদ সাহার জন্ম কবে মৃত্যু কবে ?

১৮২ সুভাষচন্দ্র বসুর জন্ম কবে ?

১৮৩ কাজী নজরুল ইসলামের জন্ম কবে মৃত্যু কবে ?

১৮৪ প্রাচীনকালে ভারতবর্ষের নাম কি ছিল ?

১৮৫ ভারতবর্ষের প্রাচীনতম গ্রন্থ কি ?

১৮৬ বেদ কয়খানি ?

১৮৭ বেদ কে সংকলন করেন ?

১৮৮ ভারতীয় পুরাণ কয়ভাগে বিভক্ত ?

১৮৯ ভারতীয় দর্শন কি কি ?

১৯০ রামায়ণ কে রচনা করেছিলেন ?

১৯১ মহাভারত কে রচনা করেছিলেন ?

১৯২ পঞ্চম বেদ কাকে বলে ?

১৯৩ সপ্ত সুর কি কি ?

১৯৪ অন্ধ্রপ্রদেশের রাজধানী কি, আয়তন কত, লোক সংখ্যা কত, শিক্ষিতের হার কত, ভাষা কি এবং জেলার সংখ্যা কত ?

১৯৫ আসামের রাজধানী কি, আয়তন কত, লোকসংখ্যা কত, শিক্ষিতের হার কত, ভাষা কি ও জেলার সংখ্যা কত ?

১৯৬ উড়িষ্যার রাজধানী কি, আয়তন কত, লোকসংখ্যা কত, ভাষা কি ও জেলার সংখ্যা কত ?

১৯৭ উত্তরপ্রদেশের রাজধানী কি, আয়তন কত, লোক-

সংখ্যা কত, শিক্ষিতের হার কত, ভাষা কি ও জেলার সংখ্যা কত ?

১৯৮ কেরালার রাজধানী কি, আয়তন কত, লোকসংখ্যা কত, শিক্ষিতের হার কত, ভাষা কি ও জেলার সংখ্যা কত ?

১৯৯ কর্ণাটকের রাজধানী কি, আয়তন কত, লোকসংখ্যা কত, শিক্ষিতের হার কত, ভাষা কি ও জেলার সংখ্যা কত ?

২০০ গুজরাটের রাজধানী কি, আয়তন কত, লোকসংখ্যা কত, শিক্ষিতের হার কত, ভাষা কি ও জেলার সংখ্যা কত ?

২০১ জম্মু ও কাশ্মীরের রাজধানী কি, আয়তন কত, লোকসংখ্যা কত, শিক্ষিতের হার কত, ভাষা কি ও জেলার সংখ্যা কত ?

২০২ তামিলনাড়ুর রাজধানী কি, আয়তন কত, লোকসংখ্যা কত, শিক্ষিতের হার কত, ভাষা কি ও জেলার সংখ্যা কত ?

২০৩ ত্রিপুরার রাজধানী কি, আয়তন কত, লোকসংখ্যা কত, শিক্ষিতের হার কত, ভাষা কি ও জেলার সংখ্যা কত ?

২০৪ নাগাল্যান্ডের রাজধানী কি, আয়তন কত, লোকসংখ্যা কত, শিক্ষিতের হার কত, ভাষা কি, ও জেলার সংখ্যা কত ?

২০৫ পাঞ্জাবের রাজধানী কি, আয়তন কত, লোকসংখ্যা কত, শিক্ষিতের হার কত, ভাষা কি ও জেলার সংখ্যা কত ?

২০৬ বিহারের রাজধানী কি, আয়তন কত, লোকসংখ্যা কত, শিক্ষিতের হার কত, ভাষা কি ও জেলার সংখ্যা কত ?

২০৭ মণিপুরের রাজধানী কি, আয়তন কত, লোকসংখ্যা কত, শিক্ষিতের হার কত, ভাষা কি ও জেলার সংখ্যা কত ?

২০৮ মধ্য প্রদেশের রাজধানী কি, আয়তন কত, লোকসংখ্যা কত, শিক্ষিতের হার কত, ভাষা কি ও জেলার সংখ্যা কত ?

২০৯ মহারাষ্ট্রের রাজধানী কি, আয়তন কত, লোকসংখ্যা কত, শিক্ষিতের হার কত, ভাষা কি ও জেলার সংখ্যা কত ?

২১০ মেঘালয়ের রাজধানী কি, আয়তন কত, লোকসংখ্যা কত, শিক্ষিতের হার কত, ভাষা কি ও জেলার সংখ্যা কত ?

২১১ রাজস্থানের রাজধানী কি, আয়তন কত, লোকসংখ্যা কত, শিক্ষিতের হার কত, ভাষা কি ও জেলার সংখ্যা কত ?

২১২ হরিয়ানার রাজধানী কি, আয়তন কত, লোকসংখ্যা কত, শিক্ষিতের হার কত, ভাষা কি ও জেলার সংখ্যা কত ?

২১৩ হিমাচল প্রদেশের রাজধানী কি, আয়তন কত, লোকসংখ্যা কত, শিক্ষিতের হার কত, ভাষা কি ও জেলার সংখ্যা কত ?

২১৪ সিকিমের রাজধানী কি, আয়তন কত, লোকসংখ্যা কত, শিক্ষিতের হার কত, ভাষা কি ও জেলার সংখ্যা কত ?

২১৫ পশ্চিমবঙ্গের রাজধানী কি, আয়তন কত, লোকসংখ্যা কত, শিক্ষিতের হার কত, ভাষা কি ও জেলার সংখ্যা কত ?

২১৬ গোয়া, দমন, দিউ-এর রাজধানী কি, আয়তন কত, লোকসংখ্যা কত, শিক্ষিতের হার কত, ভাষা কি ও জেলার সংখ্যা কত ?

২১৭ পন্ডিচেরীর রাজধানী কি, আয়তন কত, লোকসংখ্যা কত, শিক্ষিতের হার কত, ভাষা কি ও জেলার সংখ্যা কত ?

২১৮ আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জের সদর দপ্তর কোথায়, আয়তন কত, লোকসংখ্যা কত, শিক্ষিতের হার কত ও ভাষা কি ?

২১৯ দাদরা ও নগরহাভেলীর সদর দপ্তর কোথায়, আয়তন কত, লোকসংখ্যা কত, শিক্ষিতের হার কত?

২২০ চণ্ডীগড়ের সদর দপ্তর কোথায়, আয়তন কত, লোকসংখ্যা কত, শিক্ষিতের হার কত ও ভাষা কি?

২২১ দিল্লীর সদর দপ্তর কি, আয়তন কত, লোকসংখ্যা কত, শিক্ষিতের হার কত ও ভাষা কি?

২২২ মিজোরামের সদর দপ্তর কি, আয়তন কত, লোকসংখ্যা কত, শিক্ষিতের হার কত ও ভাষা কি?

২২৩ অরুণাচলের রাজধানী কি, আয়তন কত, লোকসংখ্যা কত, শিক্ষিতের হার কত ও জেলার সংখ্যা কত?

২২৪ লাক্ষাদ্বীপের সদর দপ্তর কি, আয়তন কত, লোকসংখ্যা কত, শিক্ষিতের হার কত?

২২৫ ভারতে কতগুলি শৈলাবাস আছে এবং কোথায়?

২২৬ ভারতবর্ষে প্রথম নোটের প্রচলন হয় কবে এবং কোথায়?

২২৭ ভারতবর্ষে বাষ্পচালিত জাহাজ প্রথম দেখা যায় কোথায়?

২২৮ কে প্রথম ভারতবর্ষের মানচিত্র আঁকেন?

২২৯ কোন ইংরেজ প্রথম বাংলা শেখেন।

২৩০ ভারতবর্ষের সমুদ্রগামী কোন জাহাজ প্রথম জলে ভাসান হয়?

২৩১ ভারতের বৃহত্তম যাদুঘর কোনটি?

২৩২ ভারতের বৃহত্তম পাঠাগার কোনটি?

২৩৩ ভারতের বৃহত্তম বিমান বন্দর কোনটি?

২৩৪ ভারতের বৃহত্তম লৌহ ও ইস্পাত কারখানা কোনটি?

২৩৫ ভারতের বৃহত্তম মরুভূমি কোনটি?

২৩৬ ভারতে কত মাইল রেলওয়ে লাইন বিস্তৃত আছে?

২৩৭ ভারতে বিমান বন্দর কয়টি?

২৩৮ ভারতের শতকরা কতলোক হিন্দু?

২৩৯ ভারতবর্ষে শিক্ষিত লোকের হার কত?

২৪০ ভারতের লোকসংখ্যা কত?

২৪১ কোন ভারতীয় প্রথম মহাকাশ যাত্রা করেন?

১ সৌরজগৎ কি ?
২ সৌরজগতের ব্যাস কত ?
৩ সৌরজগতের প্রধান গ্রহ কয়টি ও কি কি ?
৪ সূর্য কি ?
৫ সূর্যের ব্যাস কত ?
৬ সূর্য পৃথিবীর থেকে কত বড় ?
৭ সূর্য পৃথিবী থেকে কত দূরে ?
৮ সূর্যের উত্তাপ কত ?
৯ সূর্য-চন্দ্র-পৃথিবীর মধ্যে দূরত্বের ব্যবধান পরিমাপ কে করেন ?
১০ সূর্য থেকে পৃথিবীতে আলো আসতে কত সময় লাগে ?
১১ সূর্য থেকে গ্রহগুলি কত দূরে ?
১২ সূর্যকে প্রদক্ষিণ করতে গ্রহগুলির কত সময় লাগে ? গ্রহগুলির ব্যাস কত ?
১৩ সূর্য ব্যতীত পৃথিবীর নিকট গ্রহ কোনটি ?
১৪ সূর্যকিরণের কত অংশ পৃথিবীতে পৌঁছায় ?
১৫ সূর্য থেকে আমাদের সবচেয়ে কাছের এবং দূরের পার্থক্য কত ?
১৬ সূর্য থেকে পৃথিবীর দূরত্ব দিনে কত বাড়ে ও কমে ?
১৭ সূর্যাস্তের সময় সূর্যের দূরত্ব কত বদলায় ?
১৮ সূর্য কিংবা পৃথিবী চাঁদকে কে বেশী টানে ?
১৯ সূর্যগ্রহণ কতক্ষণ চলতে পারে ?
২০ সূর্যগ্রহণ দেখতে হলে ধোঁয়াটে কাঁচের দরকার হয় কেন ?
২১ সূর্যকে কেন্দ্র করে পৃথিবীই যে ঘুরছে এ'কথাটা প্রথম কে ঘোষণা করেন ?
২২ সূর্যের আবহমণ্ডলের কটি স্তর, এবং নাম কি কি ?
২৩ গ্রহ কি ?
২৪ গ্রহগুলির উৎপত্তি হয় কি ভাবে ?
২৫ পৃথিবীর সর্বাপেক্ষা নিকট গ্রহ কোনটি ?
২৬ উপগ্রহ কি ?
২৭ গ্রহ ও নক্ষত্রের মধ্যে পার্থক্য কি ?
২৮ কোন গ্রহকে শুকতারা ও সন্ধ্যাতারা বলা হয় ?
২৯ গ্রহগুলির দূরত্ব এবং তার নিয়ম কে আবিষ্কার করেন ?
৩০ গ্রহগুলির গতির নিয়ম কে আবিস্কার করেন ?
৩১ গ্রহগুলির দূরত্ব সূর্য থেকে বেশী হলে কি বেগ কমে যায় ?
৩২ বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম গ্রহ দুটির নাম কি ?
৩৩ কোন গ্রহটি সব থেকে বেশী উত্তপ্ত এবং কেন ?
৩৪ মঙ্গল গ্রহের দুটি উপগ্রহের নাম কি ?
৩৫ কোন গ্রহের উপগ্রহ সব থেকে বড় ?
৩৬ কোন গ্রহের উপগ্রহ সব থেকে ভারী ?
৩৭ কোন গ্রহের উপগ্রহ সব থেকে ছোট ?
৩৮ পৃথিবীকে অনেক সময় 'জলভরা' গ্রহ বলা হয় কেন ?
৩৯ নক্ষত্র কি ?
৪০ আকাশে কত নক্ষত্র আছে ?
৪১ কোন নক্ষত্রের নাম সব থেকে বড় ?
৪২ কোন নক্ষত্রটি সব থেকে উজ্জ্বল ?
৪৩ নক্ষত্রকুলের দানব কারা ?
৪৪ নিকটতম নক্ষত্র কোনটি ?
৪৫ নক্ষত্রগুলি মিটমিট করে কেন ?
৪৬ চন্দ্র কি ?
৪৭ চন্দ্রের ব্যাস কত ?
৪৮ চন্দ্র থেকে পৃথিবী কত বড় ?
৪৯ চন্দ্রের জন্ম কতদিন হলো ?
৫০ চন্দ্রের দূরত্ব পৃথিবী থেকে কত ?
৫১ পৃথিবীর চারিদিকে ঘুরতে চন্দ্রের কতো সময় লাগে ?
৫২ চন্দ্র কি ভাবে আলোকিত হয় ?
৫৩ চন্দ্রের আলো আসতে পৃথিবীতে কত সময় লাগে ?
৫৪ চন্দ্রের আয়তন কত ?
৫৫ চন্দ্রে কি প্রাণী আছে ?

৫৬ পৃথিবী থেকে সব সময় চন্দ্রের একদিক দেখা যায় কেন ?
৫৭ চাঁদ সূর্যে পড়ে যায় না কেন ?
৫৮ পৃথিবীর কি দ্বিতীয় চাঁদ আছে ?
৫৯ চাঁদে কি বায়ুমণ্ডল আছে ?
৬০ চাঁদে বায়ুমণ্ডল নেই কেন ?
৬১ চাঁদের অভিকর্ষ বল কত ?
৬২ চাঁদের ভূ-পৃষ্ঠের আয়তন কত ?
৬৩ চাঁদের গায়ে কালো দাগগুলি কি ?
৬৪ চাঁদের আবহাওয়া কি রকম ?
৬৫ চাঁদের আকাশ দেখতে কি রকম ?
৬৬ চাঁদের উষ্ণতা কি রকম ?
৬৭ চাঁদের বুকে প্রথম পদক্ষেপ করেন কারা ?
৬৮ সোভিয়েট রাশিয়া সর্বপ্রথম কোন মহাকাশযানে কোন নভশ্চরকে মহাকাশে প্রেরণ করেছিল ?
৬৯ ভারত সর্বপ্রথম কোন মহাকাশযান প্রেরণ করেছিল ?
৭০ রোহিনী—১-এর উৎক্ষেপণ স্থান কোথায় ?
৭১ ইনসাট—১-এর উৎক্ষেপণ স্থান কোথায় এবং কবে ?
৭২ রোহিনী— ২-এর কি হলো ?
৭৩ কোন মহাকাশযান সূর্যে উৎক্ষেপণ করা হয়েছে ?
৭৪ মহাকাশ কাকে বলে ?
৭৫ মহাকাশ যাত্রীকে কি বলা হয় ?
৭৬ মানুষ ছাড়া আর অন্য কোন প্রাণীকে মহাকাশে প্রেরণ করা হয়েছিল ?
৭৭ মঙ্গলগ্রহে প্রথম রকেট প্রেরিত হয় কবে ?
৭৮ মহাশূন্যে প্রথম কোন মানুষ পদচারণা করেন ?
৭৯ মানবের চন্দ্রে অভিযানের প্রথম পদক্ষেপ কবে ?
৮০ প্রথম মহিলা মহাকাশচারী কে ?
৮১ লুনাখোদ কি ?
৮২ স্কাইলাব কি ?
৮৩ মেরিনার—১০ কি ?
৮৪ স্কাইনেট—১১ কি ?
৮৫ তাইকিং—১ কি ?
৮৬ পৃথিবী কি ?
৮৭ পৃথিবীর ব্যাস কত ?
৮৮ পৃথিবীর জন্ম কবে ?
৮৯ ছায়াপথ কি ?
৯০ ধূমকেতু কি ?
৯১ নীহারিকা কি ?
৯২ আজ পর্যন্ত ধূমকেতু ক'টি আবিষ্কৃত হয়েছে ?
৯৩ বিখ্যাত ধূমকেতুটির নাম কি ?
৯৪ নোভা ও সুপার নোভার পার্থক্য কি ?
৯৫ গ্রহাণু কি ?
৯৬ উল্কা কি ?
৯৭ ধ্রুবতারা কাকে বলে ?
৯৮ সৌরমুকুট কি ?
৯৯ বলয়গ্রাস কি ?
১০০ সৌর কলঙ্ক কি ?
১০১ নক্ষত্রকাল কাকে বলে ?
১০২ রাশিচক্র কি ?
১০৩ শ্বেত বামন কি ?
১০৪ কোআজার ও পালসার কি ?
১০৫ বিভিন্ন রাশিদের নাম কি কি ?
১০৬ রেডিও জ্যোতির্বিদ্যা কি ?
১০৭ চঞ্চল তারকা কাদের বলা হয় ?
১০৮ চাঁদের কলা কি ?
১০৯ পার্সেক কি ?
১১০ শুক্লপক্ষের চাঁদ ও কৃষ্ণপক্ষের চাঁদ কিভাবে চেনা যায় ?
১১১ চান্দ্রমাস কাকে বলে ?
১১২ প্রতি পূর্ণিমায় চন্দ্রগ্রহণ হয় না কেন ?
১১৩ প্রতি অমাবস্যায় সূর্যগ্রহণ হয় না কেন ?
১১৪ তারামণ্ডল কাকে বলে ?
১১৫ লাল দান বকাকে বলে?

১১৬ পৃথিবীর আকৃতিটা কেমন ?

১১৭ পৃথিবীর ওজন কত ?

১১৮ মধ্যরেখা বা দ্রাঘিমারেখা কাকে বলে ?

১১৯ মূল মধ্যরেখা কাকে বলে ?

১২০ পৃথিবীর কৌণিক দূরত্ব কাকে বলে ?

১২১ পৃথিবীর কৌণিক মাপ কত ?

১২২ অশ্ব অক্ষরেখা কি ?

১২৩ ভরা জোয়ার কি ?

১২৪ P. M. ও A. M. বলতে কি বোঝায় ?

১২৫ Q.M.T. ও I.S.T.—ঐ দুটির মধ্যে পার্থক্য কি ?

১২৬ আহ্নিক গতি ও বার্ষিক গতি কাকে বলে ?

১২৭ বছরে কোন কোন দিনে দিন-রাত্রি সমান হয় ?

১২৮ কোথায় ৬ মাস দিন ৬ মাস রাত হয় ?

১২৯ ভূ-গোলক আর মানচিত্রের মধ্যে পার্থক্য কি ?

১৩০ পৃথিবীর আবর্তন হয় কোন দিক থেকে কোন দিকে ?

১৩১ কক্ষপথ কাকে বলে ?

১৩২ কর্কটক্রান্তিবৃত্ত কি ?

১৩৩ পৃথিবী তার নিজের ঘুরতে সময় নেয় ২৪ ঘণ্টা। আর অন্য গ্রহ ২৪ ঘণ্টার একটু বেশী সময় নেয় ?

১৩৪ মঙ্গলগ্রহ কত বছর অন্তর পৃথিবীর কাছে আসে ?

১৩৫ শনির বলয় কি ?

১৩৬ জ্যোতির্গত বিদ্যা কি ?

১৩৭ কেপলার কি জন্য বিখ্যাত ?

১৩৮ ছায়াপথে সবচেয়ে দূরের নক্ষত্র কোনটি ?

১৩৯ প্রতি বছরই কি চন্দ্রগ্রহণ হয় ?

১৪০ প্রতি বছরই কি সূর্যগ্রহণ হয় ?

১৪১ ক্রোনোমিটার কি ?

১৪২ মানমন্দির কি ?

১৪৩ কবে প্রচুর পরিমাণে উল্কাপাত হয়েছিল ?

১৪৪ সব থেকে বৃহত্তম উল্কাপাত কবে হয়েছিল ?

১৪৫ সবচেয়ে প্রাচীন উল্কার নিদর্শন কোথায় পাওয়া যায় ?

১৪৬ পৃথিবীর কোন অঞ্চল সব থেকে ঠাণ্ডা ?

১৪৭ APPLE শব্দটির পুরো অর্থ কি ?

১৪৮ নিউট্রন তারা কি ?

১৪৯ পৃথিবীর কোন অঞ্চল সব থেকে উত্তপ্ত ?

১৫০ "ইনটারফেরোমিটার" কি ?

১ ভূ-বিদ্যা কি ?
২ পৃথিবীর সঠিক আকৃতি কিরূপ ?
৩ আন্তর্জাতিক সময়রেখা কি ?
৪ সমুদ্রপৃষ্ঠ থেকে স্থলভাগের গড় উচ্চতা এবং সমুদ্রের গড় গভীরতা কত ?
৫ পৃথিবীর ভৌত পরিবেশ ও জৈব পরিবেশ কাকে বলে ?
৬ পৃথিবীর স্থল ও জলভাগের অন্তর্জাতিক পরিমাণ কত ?
৭ সমুদ্রতলের গভীরতা কোথায় সর্বাধিক ?
৮ নিম্নচাপ ও উচ্চচাপ বাতাসের মধ্যে পার্থক্য কি ?
৯ বায়ুমণ্ডল কি ?
১০ পৃথিবীর গঠনের মূল ভাগগুলি কি কি ?
১১ জলবায়ু ও আবহাওয়ার মধ্যে পার্থক্য কি ?
১২ বৃষ্টিপাত ও অধঃক্ষেপণের মধ্যে পার্থক্য কি ?
১৩ বায়ুমণ্ডলের মূল উপাদানগুলি কি কি ?
১৪ বায়ুমণ্ডলের স্তরগুলি কি কি ?
১৫ পৃথিবীর কোন জায়গায় নিম্নচাপ বেশী ?
১৬ সৌর তাপের প্রয়োজন কি ?
১৭ বায়ুচলাচলের মূল কারণ কি ?
১৮ পাহাড়ে শ্বাস নিতে কষ্ট হয় কেন ?
১৯ উত্তর গোলার্ধে নিম্নচাপের সৃষ্টি হলে বাতাসের গতিমুখ কোন দিকে হবে ?
২০ পৃথিবীর কোন অঞ্চল সব থেকে ঠাণ্ডা ?
২১ পৃথিবীর কোন অঞ্চল সব থেকে গরম ?
২২ বায় কি ?
২৩ টর্নেডো কি ?
২৪ বৃষ্টির ছায়া কি ?
২৫ শিলা কয় শ্রেণীতে বিভক্ত এবং কি কি ?
২৬ কয়লা কি ?
২৭ শেইল কি ?
২৮ শ্বেত পাথর সৃষ্টি হয় কিভাবে ?
২৯ শিলা ও খনিজ পদার্থের পার্থক্য কি ?
৩০ দামী পাথর কোথায় পাওয়া যায় ?
৩১ ঘনীভবন ও বাষ্পীভবনের মধ্যে পার্থক্য কি ?
৩২ ধোঁয়াশা কি ?
৩৩ আর্দ্রতা কাকে বলে ?
৩৪ সিলিকো কি ?
৩৫ শিশিরবিন্দু কি ?
৩৬ মেঘ ও কুয়াশার মধ্যে পার্থক্য কি ?
৩৭ অশ্মমণ্ডল কি ?
৩৮ বারিমণ্ডল কিভাবে সৃষ্টি হয়েছিল ?
৩৯ জলচক্র কি ?
৪০ মেঘ নানা ধরণের হয় কেন ?
৪১ সামুদ্রিক ঝড় কি ?
৪২ হিমশৈল কি ?
৪৩ সিয়াল ও সিমা কি ?
৪৪ সমুদ্রের জল নোনা হয় কেন ?
৪৫ সমুদ্রতলের মানচিত্র অঙ্কন করা হয় কি করে ?
৪৬ সমুদ্রে স্রোত কেন হয় ?
৪৭ ঘূর্ণিস্রোত কিভাবে সৃষ্টি হয় ?
৪৮ পৃথিবীর অভ্যন্তরে কি আছে ?
৪৯ মোহো কি ?
৫০ ভূমিকম্প কেন হয় ?
৫১ ভূমিকম্প অঞ্চল কি ?
৫২ সিস্মোগ্রাফ কি ?
৫৩ আগ্নেয়গিরি কোন্‌গুলি ?
৫৪ গেইজার কি ?
৫৫ ভূ-তাপ শক্তি কি ?
৫৬ ভূ-ত্বকে ক্ষয় দেখা দেয় কেন ?
৫৭ মাটি কাকে বলে ?
৫৮ রাশিয়ার কোন মাটিকে বলা হয় "কৃষ্ণ-মৃত্তিকা ?"
৫৯ পৃথিবী যে গোলাকার কে আবিষ্কার করেন ?
৬০ পৃথিবীতে কটা মহাদেশ আছে ?

৬১ কোন মহাদেশ সবচেয়ে বড় ?
৬২ মহাদেশগুলির আয়তন কত ?
৬৩ মহাদেশগুলির লোকসংখ্যা কত ?
৬৪ পৃথিবীতে কয়টি বড় মহাসাগর আছে ?
৬৫ কোন মহাসাগর আয়তনে সবচেয়ে বড় ?
৬৬ প্রশান্ত মহাসাগরের নামকরণ কে করেছিলেন ?
৬৭ মহাসাগরগুলির আয়তন কত ?
৬৮ মহাসাগরগুলির সর্বোচ্চ গভীরতা কত ?
৬৯ ভারত মহাসাগরের কোন জায়গাটায় সবচেয়ে গভীরতা বেশী ?
৭০ এশিয়া মাইনর ও দক্ষিণ এশিয়ার মধ্যে অন্তর্দেশীয় সাগর কোনটি ?
৭১ পৃথিবীতে ক'টি বড় নদী আছে ?
৭২ নদীগুলির নাম ও আয়তন কত ?
৭৩ প্রশান্ত মহাসাগরের গভীরতম স্থান কোথায় এবং কত ?
৭৪ পৃথিবীর দীর্ঘতম নদী কোনটি ?
৭৫ পঞ্চনদীর দেশ কোথায় ? এবং নদীগুলির নাম কি কি ?
৭৬ যে দুটি নদীর মিলনে যে দীর্ঘতম ব-দ্বীপ সৃষ্টি হয়েছে তার নাম কি ?
৭৭ বিহারের কোন নদীকে "দুঃখের নদী" বলা হয় ?
৭৮ পৃথিবীর কোথায় সর্প নদী আছে ?
৭৯ পৃথিবীর সবচেয়ে বড় উপসাগর কোনটি ?
৮০ এশিয়ার দীর্ঘতম নদী কোনটি ?
৮১ অস্ট্রেলিয়ার মারে নদীর দীর্ঘতম উপনদী কোনটি ?
৮২ ইউরোপের দুটি দীর্ঘতম নদীর নাম কি ?
৮৩ পৃথিবীর কোন নদীতে সবচেয়ে বেশী জল প্রবাহিত হয় ?
৮৪ কোন নদী মরুসাগরে গিয়ে মিশেছে ?
৮৫ পৃথিবীতে বৃহত্তম কৃত্রিম সমুদ্রপথ কোনটি ?
৮৬ মনুষ্য-নির্মিত বৃহত্তম জলাশয় কোনটি ?
৮৭ সাগর পথে ইংল্যান্ড থেকে ফ্রান্স যাবার সংক্ষিপ্ত পথ কোনটি ?
৮৮ দানিয়ুব নদী কোন সাগরে গিয়ে পড়েছে ?
৮৯ দুটি নদীর সংযোগস্থলে মন্ট্রেয়াল অবস্থিত। একটির নাম অটোয়া অপরটির নাম কি ?
৯০ কোন পর্বত টেমস নদীর উৎস ?
৯১ ভেনিসের প্রধান জলপথের নাম কি ?
৯২ কোন বৃহত্তম নদী অস্ট্রেলিয়াকে সাগরের সঙ্গে যুক্ত করেছে ?
৯৩ আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্রের দশটি রাজ্যের কিছু সীমানা চিহ্ন নির্ধারণ করেছে কোন নদী ?
৯৪ বথিনা উপসাগর কোথায় ?
৯৫ মসেলী কোন নদীর উপনদী ?
৯৬ ভল্গা নদী দিয়ে যাত্রা শুরু করলে কোন সাগরে গিয়ে পড়বে ?
৯৭ সারগাসো সমুদ্র কি ?
৯৮ কেন "সারগাসো" নাম হলো ?
৯৯ কোন নদীর নামকরণ হয়েছে নারীযোদ্ধার নামে ?
১০০ মানস সরোবর থেকে কোন নদীর উৎপত্তি হয়েছে ?
১০১ ফরাসী দেশের বৃহত্তম নদীর উপত্যকা গ্রাম্য নিবাসের জন্যে বিখ্যাত হয়ে আছে। তার নাম কি ?
১০২ বেরিং সাগর কোথায় ?
১০৩ যমুনা নদী কি বঙ্গোপসাগরে পড়েছে ?
১০৪ কোলিরুণ নদী কোথায় ?
১০৫ মহাসাগরের তল উঠছে তার কারণ কি ?
১০৬ দামোদর-কে "বাংলার দুঃখ" বলা হয় কেন ?
১০৭ আমেদাবাদ কোন নদীর তীরে অবস্থিত ?
১০৮ রোম কোন নদীর তীরে অবস্থিত ?
১০৯ সুরাট কোন নদীর তীরে অবস্থিত ?
১১০ লক্ষ্মৌ কোন নদীর তীরে অবস্থিত ?
১১১ নিউইয়র্ক কোন নদীর তীরে অবস্থিত ?

১১২ নীলনদের উপত্যকার প্রধান কৃষিজাত পণ্য কি ?
১১৩ ফ্রান্সের সীন নদীর মোহনার কোন পোতাশ্রয় আছে ?
১১৪ বার্লিন কোন নদীর তীরে অবস্থিত ?
১১৫ প্যারিস কোন নদীর তীরে অবস্থিত ?
১১৬ খার্তুম কোন নদীর তীরে অবস্থিত ?
১১৭ গ্লাসগো কোন নদীর তীরে অবস্থিত ?
১১৮ কানপুর কোন নদীর তীরে অবস্থিত ?
১১৯ বন ও কলোন কোন নদীর তীরে অবস্থিত ?
১২০ কোন নদীতে ভাকরা-নাঙ্গাল বাঁধ দেওয়া হয়েছে ?
১২১ বেলগ্রেড দুটি নদীর সংযোগস্থলে অবস্থিত। নদী দুটির নাম কি ?
১২২ ১৯৫৯ সালে জাম্বেসি নদীর জল নিয়ন্ত্রণের জন্য যে বিখ্যাত বাঁধটির কাজ শেষ হয়েছিল তার নাম কি ?
১২৩ মেসোপটেমিয়ার উপর দিয়ে যে নদীগুলি প্রবাহিত হয় সেই নদীগুলির নাম কি কি ?
১২৪ পৃথিবীতে মোট জলের পরিমাণ কত ?
১২৫ পৃথিবীতে পানীয় জলের পরিমাণ কত ?
১২৬ জব্বলপুর কোন নদীর তীরে অবস্থিত ?
১২৭ বেজওয়াদা কোন নদীর তীরে অবস্থিত ?
১২৮ কেপহর্ণে কোন দুটি সাগর মিশেছে ?
১২৯ হুভার বাঁধ কোথায় ?
১৩০ কি পরিকল্পনা নিয়ে ফারাক্কা ব্যারেজ নির্মিত হয়েছিল ?
১৩১ কোউলী বাঁধ কোথায় ?
১৩২ রাভি নদীর তীরে কোন শহর অবস্থিত ?
১৩৩ সাংহাই কোন নদীর তীরে অবস্থিত ?
১৩৪ নাসিকের ধার দিয়ে কোন নদী গেছে ?
১৩৫ ওয়াশিংটন কোন নদীর তীরে অবস্থিত ?
১৩৬ সরযূ নদীর তীরে কোন শহর অবস্থিত ?
১৩৭ কঙ্গো, নীল, জাম্বেসী এবং কাবেরী নদীতে যাতায়াতের অসুবিধা হয় কেন ?
১৩৮ পশ্চিমবঙ্গের "দুঃখের নদী" কোনটি ?
১৩৯ চীনের "দুঃখের নদী" কোনটি ?
১৪০ শোন কোন নদীর উপনদী ?
১৪১ আকোয়াবা উপসাগর কোন দুটি দেশকে বিচ্ছিন্ন করেছে ?
১৪২ কোন নদী মাঞ্চুরিয়া ও কোরিয়ার সীমানা চিহ্ন এঁকে দিয়েছে ?
১৪৩ গোবিন্দ সাগর জলাধার কোথায় ?
১৪৪ পৃথিবীর দীর্ঘতম হ্রদ কোথায় ?
১৪৫ ভারতের বৃহত্তম হ্রদ কোনটি ?
১৪৬ পৃথিবীতে সব থেকে স্বচ্ছ এবং দীর্ঘতম তলানিশিষ্ট হ্রদ কোথায় ?
১৪৭ পৃথিবীর গভীরতম হ্রদটির নাম কি ?
১৪৮ উপহ্রদ কি ?
১৪৯ একটি বৃহৎ হ্রদ সম্পূর্ণভাবে আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্রের মধ্যে অবস্থিত। হ্রদটির নাম কি ?
১৫০ সম্বর হ্রদ কোথায় ?
১৫১ পৃথিবীর বিখ্যাত হ্রদগুলির নাম কি ?
১৫২ পৃথিবীর বিখ্যাত হ্রদগুলির আয়তন কত ?
১৫৩ অস্ট্রেলিয়ার বৃহত্তম লবণহ্রদ কোনটি ?
১৫৪ আফ্রিকার বৃহত্তম হ্রদটির নাম কি ?
১৫৫ গ্রেট স্লেভ হ্রদ কোথায় ?
১৫৬ চিল্কা হ্রদ কোথায় ?
১৫৭ আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্রের কোন রাজ্যে সামনাসামনি ৪টি বিখ্যাত হ্রদ আছে ?
১৫৮ ইংলণ্ডের দীর্ঘতম হ্রদ কি ?
১৫৯ রাজস্থানের কোন শহরকে হ্রদ-নগরী বলে ?
১৬০ ব্রহ্মপুত্র হ্রদের চীনা নাম কি ?
১৬১ ভূ-গর্ভে কোথায় হ্রদ আছে ?
১৬২ সব থেকে বড় উষ্ণ প্রস্রবণ কোথায় ?
১৬৩ পৃথিবীর সব থেকে বড় উপকূল কোনটি ?
১৬৪ সমুদ্রগর্ভে কোথায় বৃহত্তম পাহাড় আছে ?

১৬৫ পৃথিবীর দীর্ঘতম হিমবাহ কোথায় ?

১৬৬ এক ফরাসী ইঞ্জিনীয়ার সুয়েজ খাল নির্মাণ করতে সফল হয়েছিলেন কিন্তু পানামা খাল করতে ব্যর্থ হয়েছিলেন, তার নাম কি ?

১৬৭ সুয়েজ খালের কতগুলি কপাট আছে ?

১৬৮ ভারত ও শ্রীলঙ্কা কোন প্রণালীর দ্বারা বিচ্ছিন্ন ?

১৬৯ ম্যাগালন প্রণালী কোথায় ?

১৭০ কোন বিখ্যাত খাল উত্তর সাগর থেকে বাল্টিক সাগর পর্যন্ত রয়েছে ?

১৭১ ইংলিশ চ্যানেলের দৈর্ঘ্য কত ?

১৭২ ক্যাস্পিয়ান সাগর নিয়ে সোভিয়েত বিজ্ঞানীরা কি সমস্যায় পড়েছেন ?

১৭৩ বসফোরাস প্রণালী কোন দুটি ভূ-খণ্ডকে বিচ্ছিন্ন করেছে ?

১৭৪ সেণ্ট জর্জ খাল কোথায় ?

১৭৫ সমুদ্র তল থেকে কোন দেশের রাজধানী সব থেকে উঁচুতে ?

১৭৬ সাগর থেকে ১৬১০ কি. মি. দূরে কানাডার কোন পোতাশ্রয় ?

১৭৭ সিরীয়ার প্রধান পোতাশ্রয় কোনটি ?

১৭৮ ভারতের পশ্চিম উপকূলে কতগুলো উল্লেখযোগ্য পোতাশ্রয় আছে ?

১৭৯ রাশিয়ার সামুদ্রিক বাণিজ্যের জন্য কোন পোতাশ্রয় উল্লেখযোগ্য ?

১৮০ ভারতে ফারাক্কা ব্যারেজ কোথায় ?

১৮১ পৃথিবীর মধ্যে উল্লেখযোগ্য বন্দরগুলি কোথায় ?

১৮২ পোতাশ্রয় ও বন্দরের মধ্যে পার্থক্য কি ?

১৮৩ সুয়েজ ও আলেকজান্দ্রিয়া পাইপ লাইন কি ?

১৮৪ দ্রুত সঞ্চরণশীল দ্বীপ কোনটি ?

১৮৫ পৃথিবীর বৃহত্তম উপদ্বীপ কোনটি ?

১৮৬ ওয়েষ্ট ইণ্ডিজের কোন দ্বীপটি বৃহত্তম ?

১৮৭ উত্তরদ্বীপ, দক্ষিণদ্বীপ, ও ষ্টুয়ার্ট-দ্বীপ কোন দেশে অবস্থিত ?

১৮৮ কোন দ্বীপ-কে মার্কোপোলো জাভামাইনর আখ্যা দিয়েছিলেন ?

১৮৯ নরওয়ে ও সুইডেন কোন উপদ্বীপে অবস্থিত ?

১৯০ জাপান কোন দীর্ঘতম ও গুরুত্বপূর্ণ দ্বীপপুঞ্জ নিয়ে গঠিত ?

১৯১ এল্যুটিয়ান দ্বীপপুঞ্জের অন্য নাম কি এবং কোথায় ?

১৯২ পৃথিবীর বৃহত্তম দ্বীপটির নাম কি ?

১৯৩ ভেক্টাস দ্বীপের বর্তমান নাম কি ?

১৯৪ ডাইমিড দ্বীপের কম অংশ আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্রের, বড় অংশটা কার ?

১৯৫ ফ্রেঞ্চ গিনি সৈকত থেকে একটু দূরে কোন দ্বীপ রয়েছে যেখানে অপরাধীদের উপনিবেশ ?

১৯৬ ক্যাট, সান সালভাডার এবং নিউ প্রভিডেণ্ট সম্মিলিত দ্বীপপুঞ্জের নাম কি ?

১৯৭ চাথাম দ্বীপপুঞ্জ কোন্ দেশের অন্তর্গত ?

১৯৮ খৃষ্টমাস দ্বীপ কোন্ দেশের অন্তর্গত ?

১৯৯ আন্দামান আর নিকোবর কতগুলি দ্বীপপুঞ্জ নিয়ে গঠিত ?

২০০ দলমাতিয়ান দ্বীপপুঞ্জ কোথায় ?

২০১ জর্জিয়া দ্বীপ কোথায় ?

২০২ ব-দ্বীপ কাকে বলে ?

২০৩ বৃহত্তম ব-দ্বীপ কোথায় ?

২০৪ সম্প্রতি নতুন কোন দ্বীপটি আবিস্কৃত হয়েছে ?

২০৫ পৃথিবীর কয়েকটি বড় দ্বীপ কি কি ?

২০৬ পৃথিবীর কয়েকটি বড় দ্বীপের আয়তন কত ?

২০৭ পৃথিবীর সর্বোচ্চ জলপ্রপাত কোনটি ?

২০৮ ভিক্টোরিয়া জলপ্রপাত কোথায় ?

২০৯ ভিক্টোরিয়া জলপ্রপাতের একধারে রোডেশিয়া আর অপরদিকে কোন দেশ ?

২১০ পৃথিবীর প্রধান কতকগুলি জলপ্রপাতের নাম কি ? এবং কোথায় ?
২১১ জলপ্রপাতগুলির জল-প্রবাহ কত ফিট ?
২১২ ভারতে কোথায় সবচেয়ে বৃষ্টিপাত বেশী হয় ?
২১৩ পৃথিবীর মধ্যে বৃহত্তম মরুভূমির নাম কি ?
২১৪ বিসুভিয়স আগ্নেয়গিরি কোথায় ?
২১৫ মাউনালোয়া আগ্নেয়গিরি কোথায় ?
২১৬ এভারেষ্টের উচ্চতা কত ?
২১৭ এভারেস্ট নাম কেন হলো ?
২১৮ ইউরোপের উচ্চতম পর্বতশৃঙ্গ কোনটি ?
২১৯ হিমালয়ের কোন স্থান থেকে গঙ্গার উৎপত্তি হয়েছে ?
২২০ কোন পর্বত শ্রেণীর নাম 'নীল' পর্বত শ্রেণী ?
২২১ 'সাতপুরার রাণী' কোন হিল ষ্টেশনকে বলা হয় ?
২২২ কোন দেশে মাউণ্ট সিনাই অবস্থিত ?
২২৩ পৃথিবীতে দ্বিতীয় বৃহত্তম পর্বতশ্রেণী কোথায় ?
২২৪ সিয়েরা মাদ্রে পর্বতশ্রেণী কোথায় ?
২২৫ মাউণ্ট আরারাত কোথায় ?
২২৬ "ম্যাটার হর্ণ" নামে পর্বতশৃঙ্গ কোন পর্বত শ্রেণীতে অবস্থিত ?
২২৭ কোন পর্বতকে জাপানীরা শ্রদ্ধার চোখে দেখে ?
২২৮ ভারতের সবচেয়ে উঁচু শৈলবাস কোথায় ?
২২৯ পৃথিবীর মধ্যে দীর্ঘতম গুহা কোথায় ?
২৩০ কোন কোন দেশে গভীর গুহাগুলি অবস্থিত ?
২৩১ বৃহৎ আগ্নেয়গিরিগুলির নাম কি এবং উচ্চতা কত ?
২৩২ পৃথিবীর সুউচ্চ পর্বতশৃঙ্গগুলির নাম কি, কোন দেশে অবস্থিত এবং কত উচ্চতা ?
২৩৩ অজন্তা গুহা কোথায় অবস্থিত ?
২৩৪ টেবল পর্বত কোথায় ?
২৩৫ অষ্ট্রেলিয়ার বৃহত্তম পর্বত কি ?
২৩৬ কোটাপাক্সি আগ্নেয়গিরি কোথায় ?
২৩৭ সবচেয়ে বেশী থোরিয়াম পৃথিবীতে কোথায় সঞ্চিত আছে ?
২৩৮ বিহারের কোথায় সব চাইতে বড় কয়লাখনি আছে ?
২৩৯ ভারতে কোথায় স্বর্ণখনি আছে ?
২৪০ পৃথিবীতে কোথায় বৃহত্তম হীরক ও স্বর্ণখনি আছে ?
২৪১ পৃথিবীর কোন দেশ রূপো উৎপাদন করে ?
২৪২ ভারতের কোথায় তামার খনি আছে ?
২৪৩ পেট্রোলিয়াম রপ্তানির জন্যে কোন দেশ প্রধান ?
২৪৪ তামাকপাতা উৎপাদনে কোন দেশ প্রথম ?
২৪৫ পৃথিবীতে বৃহত্তম লৌহ খনি কোথায় অবস্থিত ?
২৪৬ উৎকৃষ্ট ধরণের কয়লা কি ?
২৪৭ আসামের কোথায় তৈলখনি আছে ?
২৪৮ সবচাইতে কোথায় বেশী প্ল্যাটিনাম সঞ্চিত আছে ?
২৪৯ ভারতবর্ষ পৃথিবীর মধ্যে শতকরা কত অংশের মত অভ্রের চাদর উৎপাদন করে ?
২৫০ তৈল নিষ্কাশনের জন্যে কোন যন্ত্র অপরিহার্য ?
২৫১ দক্ষিণ গুজরাটের কোন জায়গায় অপরিশোধিত তেল পাওয়া যায় ?
২৫২ থোরিয়াম কোন খনিজ পদার্থ থেকে সহজে ও কম খরচায় পাওয়া যায় ?
২৫৩ অ্যালমোনিয়াম উৎপাদনে কোন দেশ প্রথম ?
২৫৪. পৃথিবীতে কত ধরনের কয়লা পাওয়া যায় ?
২৫৫ বিভিন্ন ধরনের কয়লাগুলির নাম কি কি ?
২৫৬ ভারতের কোন্ কোন্ অঞ্চলে কয়লা পাওয়া যায় ?
২৫৭ পেট্রোলিয়াম পৃথিবীতে যত উৎপাদন হয় তার মধ্যে মধ্য-প্রাচ্য শতকরা কত ভাগ সরবরাহ করে ?
২৫৮ ছোটনাগপুর উপত্যকায় কোন ধরনের খনিজ পদার্থ পাওয়া যায় ?
২৫৯ লৌহ-আকর কোন দেশে বেশী পাওয়া যায় ?
২৬০ ভারতে ইউরেনিয়ামের আনুমানিক সঞ্চয় কতটা ?
২৬১ কোন দেশে সবচেয়ে বেশী পারদ পাওয়া যায় ?
২৬২ কোন দেশে সবচেয়ে বেশী ম্যাঙ্গানীজ পাওয়া যায় ?
২৬৩ কোবাল্ট ভারতে কোথায় পাওয়া যায় ?
২৬৪ খনিজ সম্পদ ডাকাতি কি ?

২৬৫ খনিজ পদার্থ কি ?
২৬৬ ধাতুমল বিদ্যা কি ?
২৬৭ পৃথিবীর কোথায় কোথায় উল্লেখযোগ্য কয়লাখনি আছে ?
২৬৮ কোন কোন দেশে পেট্রোলিয়াম পাওয়া যায় ?
২৬৯ পশ্চিমবঙ্গের খনিজ সম্পদ কি কি ?
২৭০ তাপীয় ভারসাম্য বলতে কি বোঝায় ?
২৭১ পরিবেশের ভারসাম্য বলতে কি বোঝায় ?
২৭২ মাংসভোজী ও তৃণভোজীদের মধ্যে পার্থক্য কি ?
২৭৩ ম্যাগমা কাকে বলে ?
২৭৪ পৃথিবীর বৃহত্তম মরুভূমি কোনটি ?
২৭৫ পৃথিবীর দীর্ঘতম প্রণালী কোনটি ?
২৭৬ এশিয়ার বৃহত্তম মরুভূমি কোনটি ?
২৭৭ পৃথিবীর সবচেয়ে ছোট দেশটির নাম কি ?
২৭৮ ইজ্রসেলমীর কোথায় ? এবং সেখানে কি ঘটে চলেছে ?
২৭৯ গ্রীনল্যাণ্ড থেকে কানাডা কিভাবে বিচ্ছিন্ন হয়ে গিয়েছে ?
২৮০ মানচিত্রে ভূমিকম্পের স্থানগুলিকে যে রেখা টেনে চিহ্নিত করা হয়েছে—তাকে কি বলা হয় ?
২৮১ পৃথিবীর কোন শহর সব থেকে উঁচুতে ?
২৮২ "মধ্যসূর্যের দেশ" কোন দেশকে বলা হয় ?
২৮৩ অস্ট্রেলিয়ায় কোন মাসে বেশী গরম পড়ে ?
২৮৪ "শান্ত প্রভাতের দেশ" পৃথিবীর কোন দেশকে বলা হয় ?
২৮৫ পৃথিবীর মধ্যে কোন শহরে লোকবসতি বেশী ?
২৮৬ ভারতের সবচেয়ে ছোট কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল কোনটি ?
২৮৭ পৃথিবীর সবচাইতে বৃহত্তম মোটরগাড়ী উৎপাদন কারখানা কোথায় ?
২৮৮ পৃথিবীর বৃহত্তম পার্ক কোথায় ?
২৮৯ পৃথিবীর কোন মনুষ্য জাতি দীর্ঘকায় ?
২৯০ দীর্ঘতম বনাঞ্চল ভারতের কোন রাজ্যে ?
২৯১ পৃথিবীর কোন দেশ সর্বাপেক্ষা বেশী কফি উৎপাদন করে ?
২৯২ পৃথিবীর বৃহত্তম পোতাশ্রয় কোনটি ?
২৯৩ আগে ইংল্যাণ্ডের রাজধানী কোথায় ছিল ?
২৯৪ কোন দেশে প্রথম চা উৎপন্ন হয় ?
২৯৫ পৃথিবীর কোন্ দেশ ইস্পাত উৎপাদনে প্রথম ?
২৯৬ "প্রাচ্যের মুক্তা" কোন শহরকে বলা হয় ?
২৯৭ কোন দেশের রাজধানী সব চাইতে প্রাচীন !
২৯৮ নিকেল উৎপাদনে পৃথিবীর কোন দেশ প্রথম ?
২৯৯ পৃথিবীর কোন অংশে লোকবসতি কম ?
৩০০ ট্রান্স-সাইবেরিয়ান রেলপথ কোথায় গিয়ে শেষ হয়েছে ?
৩০১ এশিয়ার কোন দেশে বৃহত্তম রেলওয়ে ব্যবস্থা আছে ?
৩০২ কোথায় বৃহত্তম মেষ পশুশালা আছে ?
৩০৩ ভারতের কোথায় পেনিসিলিন উৎপাদন হয় ?
৩০৪ নারকেল ছোবড়ার দ্রব্য উৎপাদনের জন্য কেরালার কোন জায়গা বিখ্যাত ?
৩০৫ অস্ট্রেলিয়ার কোন শহরে ঘন জনবসতি ?
৩০৬ আগে কোন দেশের নাম হেলস এবং তার অধিবাসিদের বলা হত হেলীনেস ?
৩০৭ 'প্রাচ্যের ম্যাঞ্চেস্টার' কোন শহরকে বলে ?
৩০৮ কোন দেশে টেমপেল হফ বিমান বন্দর ?
৩০৯ পৃথিবীর দীর্ঘতম সুড়ঙ্গ রেলপথ কোথায় ?
৩১০ আর্জেণ্টিনার তৃণভূমি অঞ্চলকে কি বলে ?
৩১১ আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্রের দুটি রাজ্যের গড়ন আয়তক্ষেত্রের মত ? রাজ্য দুটির নাম কি ?
৩১২ ভারতের কোথায় ভয়াবহ ভূমিকম্প হয়েছিল ?
৩১৩ টিম্বুকটু কোথায় ?
৩১৪ সেগুন কাঠ সরবরাহে পৃথিবীর কোন দেশ প্রথম ?
৩১৫ পোপোক্যাটিলিটি কোথায় ?
৩১৬ বাকুর নাম উল্লেখযোগ্য কেন ?

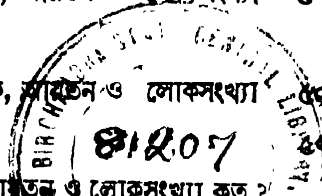
৩১৭ শ্রীলঙ্কার কোন শহরকে 'রত্নের শহর" বলা হয় ?
৩১৮ মেরু ভল্লুকের বসবাস পৃথিবীর কোন অঞ্চলে ?
৩১৯ "সংকর" শব্দটি কৃষিজ উৎপাদনে কি অর্থে প্রযুক্ত ?
৩২০ বেতলা ফরেষ্ট কোথায় ?
৩২১ ভারতে কোথায় কোকো চাষ হয় ?
৩২২ মেরু বায়ুর প্রকোপ কখন বেশী হয় ?
৩২৩ আন্টার্কটিকা কোথায় ?
৩২৪ কৃষি উৎপাদনকে মোটামুটি ক'ভাগে ভাগ করা হয়েছে ?
৩২৫ পৃথিবীর কোন অংশে সবচেয়ে বেশী মৎস্য শিকার হয় ?
৩২৬ মাটি-জল-বাতাস কি কারণে দূষিত হয় ?
৩২৭ নিরক্ষবৃত্ত ধরে ঘুরলে পৃথিবীটা কত কিলোমিটার পথ হবে ?
৩২৮ পৃথিবীর কোন্ কোন্ অঞ্চলে রবার চাষ হয় ?
৩২৯ টিটাগড় কি জন্য বিখ্যাত ?
৩৩০ লপ-নর কোথায় ?
৩৩১ পাট উৎপাদনে পৃথিবীর কোন দেশ প্রথম ?
৩৩২ ভূ-পৃষ্ঠে এখন কতটা বনাঞ্চল আছে ?
৩৩৩ পৃথিবীর কোন্ কোন্ দেশ কৃষি নির্ভরশীল ?
৩৩৪ গম উৎপাদনের জন্য কি ধরনের মাটি প্রয়োজন ?
৩৩৫ ভারত কতটা ধান উৎপাদন করে ?
৩৩৬ আখ উৎপাদনে কোন দেশ প্রথম ?
৩৩৭ পৃথিবীর মোট তুলা উৎপাদনের ভারত কত ভাগ উৎপাদন করে ?
৩৩৮ ভারতের কোন রেল ষ্টেশন বৃহত্তম ?
৩৩৯ চন্দন কাঠের জন্য কোন দেশ বিখ্যাত ?
৩৪০ গীর অঞ্চল কোথায় ?
৩৪১ কেপ্ অফ গুড হোপ কি ?
৩৪২ পলি কাকে বলে ?
৩৪৩ মাটি কাকে বলে ?
৩৪৪ খড়ি কাকে বলে ?
৩৪৫ গন্ডশিলা কাকে বলে ?
৩৪৬ চীনামাটি কি ?
৩৪৭ অববাহিকা কাকে বলে ?
৩৪৮ দো-আঁশ মাটি কাকে বলে ?
৩৪৯ কিভাবে ভূমিক্ষয় রোধ করা যায় ?
৩৫০ স্তরচ্যুতি কাকে বলে ?
৩৫১ ভূ-গর্ভের স্তর বিন্যাস কিরকম ?
৩৫২ জ্বালামুখ কি ? বৃহত্তম জ্বালামুখ কোথায় ?
৩৫৩ বৃহত্তম মালভূমি কোথায় ?
৩৫৪ সম-মালভূমি কাকে বলে ?
৩৫৫ প্রবালদ্বীপ কাকে বলে ?
৩৫৬ সাইক্লোন কি ?
৩৫৭ পৃথিবীর দীর্ঘতম অ্যাটল কোথায় ?
৩৫৮ স্ট্যালাগমাইট ও স্ট্যালা সাইট কি ?
৩৫৯ পৃথিবীর কোথায় বেশী তুষারপাত হয় ?
৩৬০ পৃথিবীর কোন অঞ্চল সবচেয়ে বেশী ভিজে ?
৩৬১ পৃথিবীর কোন অঞ্চল সবচেয়ে বেশী শুকনো ?
৩৬২ কোথায় সবচেয়ে বেশী শিলাবৃষ্টি হয়েছিল ?
৩৬৩ এশিয়ার আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৩৬৪ ইউরোপের আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৩৬৫ আফ্রিকার আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৩৬৬ দঃ আমেরিকার আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৩৬৭ উঃ আমেরিকার আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৩৬৮ অস্ট্রেলিয়ার আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৩৬৯ টোকিও শহরের জনসংখ্যা কত ?
৩৭০ নিউইয়র্ক শহরের জনসংখ্যা কত ?
৩৭১ লণ্ডন শহরের জনসংখ্যা কত ?
৩৭২ সাংহাই শহরের জনসংখ্যা কত ?
৩৭৩ কলিকাতা (বৃহত্তর) শহরের জনসংখ্যা কত ?
৩৭৪ মস্কো শহরের জনসংখ্যা কত ?
৩৭৫ বোম্বাই (বৃহত্তর) শহরের জনসংখ্যা কত ?
৩৭৬ পিকিং শহরের জনসংখ্যা কত ?

৩৭৭ বার্লিন শহরের জনসংখ্যা কত ?
৩৭৮ প্যারিস শহরের জনসংখ্যা কত ?
৩৭৯ মাদ্রাজ শহরের জনসংখ্যা কত ?
৩৮০ শিকাগো শহরের জনসংখ্যা কত ?
৩৮১ দিল্লী শহরের জনসংখ্যা কত ?
৩৮২ লেনিনগ্রাড শহরের জনসংখ্যা কত ?
৩৮৩ পৃথিবীর মধ্যে চীনা ভাষার লোকসংখ্যা কত ?
৩৮৪ পৃথিবীতে ইংরাজী ভাষার লোকসংখ্যা কত ?
৩৮৫ পৃথিবীতে রুশভাষার লোকসংখ্যা কত ?
৩৮৬ পৃথিবীতে হিন্দীভাষার লোকসংখ্যা কত ?
৩৮৭ পৃথিবীতে স্পেনীয় ভাষার লোকসংখ্যা কত ?
৩৮৮ পৃথিবীতে জার্মান ভাষার লোকসংখ্যা কত ?
৩৮৯ পৃথিবীতে মালয়ী ভাষার লোকসংখ্যা কত ?
৩৯০ পৃথিবীতে জাপানী ভাষার লোকসংখ্যা কত ?
৩৯১ পৃথিবীতে তুর্কী ভাষার লোকসংখ্যা কত ?
৩৯২ পৃথিবীতে ফরাসী ভাষার লোকসংখ্যা কত ?
৩৯৩ পৃথিবীতে আরবী ভাষার লোকসংখ্যা কত ?
৩৯৪ পৃথিবীতে বাংলা ভাষার লোকসংখ্যা কত ?
৩৯৫ পৃথিবীতে ইটালীয়ান ভাষার লোকসংখ্যা কত ?
৩৯৬ পৃথিবীতে পোর্তুগীজ ভাষার লোকসংখ্যা কত ?
৩৯৭ পৃথিবীতে পার্সীয় ভাষার লোকসংখ্যা কত ?
৩৯৮ আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্রের শতকরা শিক্ষিতের হার কত ?
৩৯৯ ইংলণ্ডের শিক্ষিতের হার কত ?
৪০০ জার্মানীর শিক্ষিতের হার কত ?
৪০১ জাপানের শিক্ষিতের হার কত ?
৪০২ অষ্ট্রীয়ার শিক্ষিতের হার কত ?
৪০৩ ফ্রান্সের শিক্ষিতের হার কত ?
৪০৪ ভারতের শিক্ষিতের হার কত ?
৪০৫ কলিকাতার উপনাম কি ?
৪০৬ কোরিয়ার উপনাম কি ?
৪০৭ শ্যামদেশের উপনাম কি ?
৪০৮ নিউইয়র্কের উপনাম কি ?
৪০৯ আফ্রিকার উপনাম কি ?
৪১০ মিশর দেশের উপনাম কি ?
৪১১ নরওয়ের উপনাম কি ?
৪১২ জাপানের উপনাম কি ?
৪১৩ সুইজারল্যাণ্ডের উপনাম কি ?
৪১৪ প্যালেস্টাইনের উপনাম কি ?
৪১৫ জয়পুরের উপনাম কি ?
৪১৬ চিকাগোর উপনাম কি ?
৪১৭ কোরিয়ার উপনাম কি ?
৪১৮ রোমের উপনাম কি ?
৪১৯ বাঙ্গালোরের উপনাম কি ?
৪২০ অষ্ট্রেলিয়ার উপনাম কি ?
৪২১ কিউবার উপনাম কি ?
৪২২ ভূটানের উপনাম কি ?
৪২৩ বেলজিয়ামের উপনাম কি ?
৪২৪ কানাডার উপনাম কি ?
৪২৫ নিউজিল্যাণ্ডের উপনাম কি ?
৪২৬ ইংলণ্ডের মুদ্রার নাম কি ?
৪২৭ আমেরিকার মুদ্রার নাম কি ?
৪২৮ জার্মানীর মুদ্রার নাম কি ?
৪২৯ রাশিয়ার মুদ্রার নাম কি ?
৪৩০ সিংহলের মুদ্রার নাম কি ?
৪৩১ স্পেনের মুদ্রার নাম কি ?
৪৩২ বার্মার মুদ্রার নাম কি ?
৪৩৩ পর্তুগালের মুদ্রার নাম কি ?
৪৩৪ হল্যাণ্ডের মুদ্রার নাম কি ?
৪৩৫ তুরস্কের মুদ্রার নাম কি ?
৪৩৬ ইরাকের মুদ্রার নাম কি ?
৪৩৭ জর্ডনের মুদ্রার নাম কি ?
৪৩৮ ইরানের মুদ্রার নাম কি ?
৪৩৯ অস্ট্রেলিয়ার মুদ্রার নাম কি ?
৪৪০ ভারতের মুদ্রার নাম কি ?

৪৪১ পাকিস্তানের মুদ্রার নাম কি ?
৪৪২ জাপানের মুদ্রার নাম কি ?
৪৪৩ ইটালীর মুদ্রার নাম কি ?
৪৪৪ গ্রীকের মুদ্রার নাম কি ?
৪৪৫ চীনের মুদ্রার নাম কি ?
৪৪৬ কানাডার মুদ্রার নাম কি ?
৪৪৭ সুইডেনের মুদ্রার নাম কি ?
৪৪৮ নরওয়ের মুদ্রার নাম কি ?
৪৪৯ ফ্রান্সের মুদ্রার নাম কি ?
৪৫০ সুইজারল্যাণ্ডের মুদ্রার নাম কি ?
৪৫১ মিশরের মুদ্রার নাম কি ?
৪৫২ বাংলা দেশের মুদ্রার নাম কি
৪৫৩ কোরিয়ার মুদ্রার নাম কি ?
৪৫৪ ভারতবর্ষের পতাকায় কি চিহ্ন ব্যবহার হয় ?
৪৫৫ ইংলণ্ডের পতাকায় কি চিহ্ন ব্যবহার হয় ?
৪৫৬ শ্রীলংকার পতাকায় কি চিহ্ন ব্যবহার হয় ?
৪৫৭ সোভিয়েত দেশের পতাকায় কি চিহ্ন ব্যবহার হয় ?
৪৫৮ গ্রীসের পতাকায় কি চিহ্ন ব্যবহার হয় ?
৪৫৯ ফ্রান্সের পতাকায় কি চিহ্ন ব্যবহার হয় ?
৪৬০ স্কটল্যাণ্ডের পতাকায় কি চিহ্ন ব্যবহার হয় ?
৪৬১ ওয়েলসের পতাকায় কি চিহ্ন ব্যবহার হয় ?
৪৬২ ডেনমার্কের পতাকায় কি চিহ্ন ব্যবহার হয় ?
৪৬৩ মেক্সিকোর পতাকায় কি চিহ্ন ব্যবহার হয় ?
৪৬৪ পাকিস্তানের পতাকায় কি চিহ্ন ব্যবহার হয় ?
৪৬৫ মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের পতাকায় কি চিহ্ন ব্যবহার হয় ?
৪৬৬ ইরানের পতাকায় কি চিহ্ন ব্যবহার হয় ?
৪৬৭ জাপানের পতাকায় কি চিহ্ন ব্যবহার হয় ?
৪৬৮ ইটালীর পতাকায় কি চিহ্ন ব্যবহার হয় ?
৪৬৯ জার্মানীর পতাকায় কি চিহ্ন ব্যবহার হয় ?
৪৭০ আয়ারল্যাণ্ডের পতাকায় কি চিহ্ন ব্যবহার হয় ?
৪৭১ স্পেনের পতাকায় কি চিহ্ন ব্যবহার হয় ?
৪৭২ কানাডার পতাকায় কি চিহ্ন ব্যবহার হয় ?
৪৭৩ চীনের পতাকায় কি চিহ্ন ব্যবহার হয় ?
৪৭৪ নিউজিল্যাণ্ডের পতাকায় কি চিহ্ন ব্যবহার হয় ?
৪৭৫ বাংলা দেশের পতাকায় কি চিহ্ন ব্যবহার হয় ?
৪৭৬ পৃথিবীর দীর্ঘতম রেলওয়ে প্ল্যাটফর্ম কোনটি ?
৪৭৭ পৃথিবীর বৃহত্তম রাষ্ট্র কোনটি ?
৪৭৮ ক্ষুদ্রতম মহাদেশ কোনটি ?
৪৭৯ সর্বাধিক জনবহুল শহর কি ?
৪৮০ সর্বাধিক ঘনবসতি স্থান কোনটি ?
৪৮১ সর্বাধিক উঁচু রাজধানী কোনটি ?
৪৮২ সর্বাধিক উঁচু শহর কোনটি ?
৪৮৩ উচ্চতম মালভূমি কোনটি ?
৪৮৪ পৃথিবীর সর্বাধিক শীতলতম স্থান কি ?
৪৮৫ বৃহত্তম প্রাসাদ কি এবং কোথায় ?
৪৮৬ বৃহত্তম মঠ কোনটি ?
৪৮৭ দীর্ঘতম সেতু কি এবং কোথায় ?
৪৮৮ দীর্ঘতম গীর্জা কোনটি ?
৪৮৯ বৃহত্তম জলাধার কোনটি ?
৪৯০ পৃথিবীর বৃহত্তম বিমান ঘাটি কোনটি ?
৪৯১ বৃহত্তম ঘণ্টা কোনটি ?
৪৯২ উচ্চতম মূর্তি কি ?
৪৯৩ বৃহত্তম চিত্রগৃহ কোনটি ?
৪৯৪ পৃথিবীর নির্জনতম স্থান কোথায় ?
৪৯৫ পৃথিবীর বৃহত্তম জাহাজ কোনটি ?
৪৯৬ পৃথিবীর দীর্ঘতম বন কোথায় ?
৪৯৭ দীর্ঘতম রেল স্টেশন কোনটি ?
৪৯৮ দ্রুততম নদী কোনটি ?
৪৯৯ পৃথিবীর উচ্চতম গাছ কোথায় ?
৫০০ উচ্চতম বিমানঘাটি কোথায় ?
৫০১ দীর্ঘতম রাজপথ কোনটি ?
৫০২ বৃহত্তম জাহাজ কারখানা কোথায় ?
৫০৩ বৃহত্তম যুদ্ধ জাহাজ কোনটি ?
৫০৪ পৃথিবীর বৃহত্তম হীরক কোনটি ?

৫০৫ উচ্চতম টাওয়ার কোথায় ?
৫০৬ উচ্চতম টি, ভি, চূড়া কোথায় ?
৫০৭ পৃথিবীর বৃহত্তম চিড়িয়াখানা কোথায় ?
৫০৮ অস্ট্রীয়ার রাজধানী কি আয়তন কত ও লোকসংখ্যা কত ?
৫০৯ অস্ট্রেলিয়ার রাজধানী কি, আয়তন কত ও লোক-সংখ্যা কত ?
৫১০ আফগানিস্তানের রাজধানী কি, আয়তন ও লোক সংখ্যা কত ?
৫১১ আলবেনিয়ার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫১২ আইসল্যাণ্ডের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫১৩ আলজেরিয়ার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫১৪ আয়ারল্যাণ্ডের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫১৫ গানডোরার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫১৬ আইভোরীর রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫১৭ আর্জেন্টিনার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫১৮ ইকুয়েডরের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫১৯ ইকুয়েটোরিয়ালগায়েনার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫২০ ইথিওপিয়ার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫২১ ইয়ামেনের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫২২ ইন্দোনেশিয়ার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫২৩ ইরানের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫২৪ ইরাকের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫২৫ ইটালীর রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫২৬ ওমানের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫২৭ ইসরায়েলের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫২৮ উগাণ্ডার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫২৯ উরুগুয়ের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৩০ কম্বোডিয়ার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৩১ কলম্বিয়ার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৩২ কষ্টারিকার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৩৩ কঙ্গো প্রজাতন্ত্রের রাজধানী কি আয়তন ও লোক-সংখ্যা কত ?
৫৩৪ কিউবার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৩৫ ক্যামেরুনের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৩৬ উত্তর কোরিয়ার রাজধানী কি আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৩৭ দক্ষিণ কোরিয়ার রাজধানী কি আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৩৮ কেনিয়ার রাজধানী কি আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৩৯ কানাডার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৪০ কুয়েতের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৪১ কোয়াতের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৪২ গাবেলের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৫৪৩ গ্রীসের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৪৪ গুয়েটেমালার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৪৫ গিনির রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৪৬ গায়েনার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৪৭ ঘানার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৪৮ চিলির রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৪৯ চাঁদ রিপাবলিকের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৫০ চেকোশ্লোভিয়ার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৫১ চীনের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৫২ চীনের প্রজাতন্ত্রের (ফরমোজা) রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৫৩ জর্ডানের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৫৪ জাপানের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৫৫ পূর্ব জার্মানীর রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৫৬ পশ্চিম জার্মানীর রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৫৭ জামাইকার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৫৮ টোগোর রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৫৯ তাঞ্জানীয়ার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৬০ টিউনিসিয়ার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৬১ টঙ্গো রাজ্যের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৬২ তিব্বতের রাজধানী কি আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?



৫৬৩ তুরস্কের রাজধানী কি আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৬৪ ত্রিনিদাদের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৬৫ থাইল্যাণ্ডের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৬৬ দহোমে রিপাবলিকের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৬৭ দক্ষিণ আফ্রিকার রাজধানী কি, আয়তন ও লোক সংখ্যা কত ?
৫৬৮ দক্ষিণ ইয়ামেনের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৬৯ ডেনমার্কের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৭০ ডোমিনিকান রিপাবলিকের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৭১ নরওয়ের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৭২ নাইজার রিপাবলিকের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৭৩ নাইজেরিয়ার ফেডারেশনের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৭৪ নিকারাগুয়ার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৭৫ নিউজিল্যাণ্ডের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৭৬ নেপালের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৭৭ নেদারল্যাণ্ডের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৭৮ নউরুর রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?
৫৭৯ পাকিস্তানের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৫৮০ পানামার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৫৮১ প্যারাগুয়ের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৫৮২ পেরুর রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৫৮৩ পোর্তুগালের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৫৮৪ পোল্যাণ্ডের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৫৮৫ ফিজির রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৫৮৬ ফিনল্যাণ্ডের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৫৮৭ ফ্রান্সের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৫৮৮ ফিলিপাইন্‌সের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৫৮৯ বলিভিয়ার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৫৯০ বাংলাদেশের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৫৯১ বারবাদোসের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৫৯২ বাহারিনের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৫৯৩ বেলজিয়ামের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৫৯৪ ব্রিটিশ যুক্তরাজ্যের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৫৯৫ বোটস্বানার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৫৯৬ ব্রেজিলের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৫৯৭ ব্রুনেই-এর রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৫৯৮ বুরুণ্ডির রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৫৯৯ ব্রহ্মদেশের রাজধানী কি, আয়তন লোকসংখ্যা কত ?

৬০০ ভারতবর্ষের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬০১ ভুটানের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত?

৬০২ উত্তর ভিয়েতনামের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬০৩ দক্ষিণ ভিয়েতনামের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬০৪ ভ্যাটিকান সিটির রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬০৫ ভেনিজুয়েলার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬০৬ মঙ্গোলিয়ার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬০৭ মরক্কোর রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬০৮ মনাকোর রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬০৯ মালয়েশিয়ার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬১০ মালাগাসির রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬১১ মালাই-এর রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬১২ মালিরিপাবলিকের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬১৩ মাল্টার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬১৪ মালডিভ রিপাবলিকের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬১৫ মৌরিতানিয়া ইসলামিকের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬১৬ মারিটিয়াসের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬১৭ মেক্সিকোর রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬১৮ মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬১৯ মিশরের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬২০ যুগোশ্লাভিয়ার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬২১ রোডেশিয়ার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬২২ রুমানিয়ার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬২৩ রাওনডার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬২৪ লাওসের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬২৫ লিবিয়ার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬২৬ লাইবেরিয়ার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬২৭ লেবাননের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬২৮ লিচতেন্তেইনের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬২৯ লেসোথোর রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬৩০ শ্রীলঙ্কার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬৩১ লুক্সেমবার্গের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬৩২ সানমারিনোর রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬৩৩ সেনাগালের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬৩৪ সিয়ারালিয়নের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬৩৫ সোমালিয়ার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬৩৬ সিরিয়ার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬৩৭ সুইজারল্যাণ্ডের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬৩৮ সুইডেনের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬৩৯ সুদানের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬৪০ সৌদি আরবের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬৪১ সিঙ্গাপুরের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬৪২ স্পেনের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬৪৩ সোভিয়েত ইউনিয়নের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬৪৪ সাইপ্রাসের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬৪৫ সেন্ট্রাল আফ্রিকান রিপাবলিকের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬৪৬ হাঙ্গারীর রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬৪৭ হণ্ডুরাসের রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬৪৮ হাইটির রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬৪৯ আপার ভোল্টার রাজধানী কি, আয়তন ও লোকসংখ্যা কত ?

৬৫০ পৃথিবীর খ্রীষ্টান ধর্মের লোকসংখ্যা কত ? (রোমান ক্যাথলিক) ?

৬৫১ পৃথিবীতে ইষ্টার্ন চার্চের ধর্মের লোকসংখ্যা কত ?

৬৫২ পৃথিবীতে প্রোটেস্টাণ্ট ধর্মের লোকসংখ্যা কত ?

৬৫৩ পৃথিবীতে মুসলমান ধর্মের লোকসংখ্যা কত ?

৬৫৪ পৃথিবীতে হিন্দু ধর্মের লোকসংখ্যা কত ?

৬৫৫ পৃথিবীতে বৌদ্ধ ধর্মের লোকসংখ্যা কত ?

৬৫৬ পৃথিবীতে কনফুসিও তাও ধর্মের লোকসংখ্যা কত ?

৬৫৭ পৃথিবীতে ইহুদি ধর্মের লোকসংখ্যা কত ?

৬৫৮ পৃথিবীর কোথায় সবচেয়ে কম বৃষ্টিপাত হয় ?

৬৫৯ Adam's Bridge কি ও কোথায় ?

৬৬০ পৃথিবীর সবচেয়ে ছোট নদী কোন্‌টি ?

৬৬১ পৃথিবীর সর্ববৃহৎ মোহনা কোনটি ?

৬৬২ পৃথিবীর সবচেয়ে বড় বনভূমি কোনটি ?

৬৬৩ পৃথিবীর সর্বোচ্চ গিরিপথ কোনটি ?

৬৬৪ পৃথিবীর স্থলপথে দীর্ঘ রেলপথ টানেল কোনটি ?

৬৬৫ পৃথিবীর জলের তলা দিয়ে দীর্ঘ রেলপথ টানেল কোনটি ?

৬৬৬ পৃথিবীর দীর্ঘ রোড টানেল কোনটি ?

১ ভারতে সিন্ধুসভ্যতার বিস্তার কবে হয়েছিল ?
২ আর্যদের ভারতে আগমণ কবে হয়েছিল ?
৩ ভারতে বৈদিক সভ্যতা কবে শুরু হয়েছিল ?
৪ কুরুক্ষেত্রের যুদ্ধ কবে হয়েছিল ?
৫ ভারতবর্ষে বুদ্ধদেব ও মহাবীরের ধর্মপ্রচার কখন প্রতিষ্ঠা হয় ?
৬ আলেকজাণ্ডার কবে ভারত আক্রমণ করেন ?
৭ ভারতে শক সাম্রাজ্যের প্রতিষ্ঠা কবে হয়েছিল ?
৮ পলাশীর যুদ্ধ কবে হয়েছিল ?
৯ ভারতে ব্রিটিশ সাম্রাজ্যের গোড়াপত্তন কবে হয়েছিল ?
১০ মহারাজ নন্দকুমারের ফাঁসি কবে হয়েছিল ?
১১ বঙ্গদেশে রাজস্বের চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত কবে হয়েছিল ?
১২ সতীদাহ প্রথার উচ্ছেদ কবে হয়েছিল ?
১৩ সিপাহী বিদ্রোহ কবে হয়েছিল ?
১৪ কবে রাণী ভিক্টোরিয়া ভারতের শাসনভার গ্রহণ করেছিলেন ?
১৫ সুভাষচন্দ্র বোস কবে ভারত ত্যাগ করেছিলেন ?
১৬ মহাত্মা গান্ধী কবে নিহত হন ?
১৭ উত্তর-পশ্চিম ভারতে কুষাণ রাজত্বের প্রতিষ্ঠা কবে হয়েছিল ?
১৮ দক্ষিণ-ভারতে চোল, চের ও পাণ্ডবদের রাজ্য স্থাপন কবে শুরু হয় ?
১৯ বৌদ্ধ পরিব্রাজক ফা-হিয়েন কখন ভারত ভ্রমণ করেন ?
২০ কোন সময়ে সমুদ্রগুপ্ত রাজত্ব করেন ?
২১ প্রথম হুণ আক্রমণ কখন হয় ?
২২ গুপ্ত সাম্রাজ্যের পতন কখন হয় ?
২৩ নালন্দা বিশ্ববিদ্যালয় কখন স্থাপন হয় ?
২৪ গজনীর সুলতান মাহমুদ কর্তৃক ভারতবর্ষ কবে আক্রমণ হয়েছিল ?
২৫ ভাস্কো-ডা-গামা কবে ভারতে এসেছিলেন ?
২৬ ভারতে মুঘল সাম্রাজ্যের প্রতিষ্ঠা কবে হয়েছিল ?
২৭ আকবরের রাজত্বকাল কখন ছিল ?
২৮ শাহজাহানের রাজত্বকাল কখন ছিল ?
২৯ তাজমহল কখন নির্মাণ হয়েছিল ?
৩০ আওরঙ্গজেবের রাজত্বকাল কখন ছিল ?
৩১ কলিকাতার পত্তন কবে হয়েছিল ?
৩২ নাদিরশাহ কবে ভারত আক্রমণ করেছিলেন ?
৩৩ ওয়ারেণ হেস্টিংস কবে ভারতের গভর্ণর জেনারেল হন ?
৩৪ আসামের চা-বাগানের পত্তন কবে হয়েছিল ?
৩৫ প্রথম ভারতীয় কাপড় কল এবং পাটকল কোথায় স্থাপন হয় ?
৩৬ প্রথম বিশ্বযুদ্ধ কবে শুরু হয়েছিল ?
৩৭ ভারত শাসন আইন কবে পাশ হয়েছিল ?
৩৮ ব্রহ্মদেশ কবে ভারতবর্ষ থেকে বিচ্ছিন্ন হয়েছিল ?
৩৯ সুভাষচন্দ্র বোস কর্তৃক আজাদ হিন্দ ফৌজ এবং আজাদ হিন্দ সরকার গঠন কবে হয়েছিল ?
৪০ নেতাজীর মৃত্যু সংবাদ কবে ঘোষিত হয় ?
৪১ ভারতীয় সংবিধানের নতুন আইন কবে প্রবর্তন হয়েছিল ?
৪২ স্বাধীন ভারতের প্রথম সাধারণ নির্বাচন কবে হয়েছিল ?
৪৩ পশ্চিমবঙ্গে জমিদারী প্রথার অবসান কবে হয়েছিল ?
৪৪ পাক-ভারত যুদ্ধ কবে হয়েছিল ?
৪৫ নকশাল বাড়ী আন্দোলন কবে শুরু হয়েছিল ?
৪৬ ভারত-লংকা সামুদ্রিক চুক্তি কবে হয়েছিল ?
৪৭ দার্শনিক সক্রেটিসের মৃত্যু কবে হয়েছিল ?
৪৮ দার্শনিক প্লেটোর মৃত্যু কবে হয়েছিল ?
৪৯ জুলিয়াস সীজার নিহত হন কবে ?
৫০ যীশুখৃষ্টের জন্ম কবে হয় ?
৫১ যীশুখৃষ্টের মৃত্যু কবে হয়েছিল ?
৫২ পম্পেয়ী শহর কবে ধ্বংস হয়েছিল ?
৫৩ কলম্বাস কবে আমেরিকা আবিষ্কার করেন ?

৫৪ শিবাজীর রাজ্যাভিষেক কবে হয় ?
৫৫ জব চার্নক কলিকাতা, সুতানটী এবং গোবিন্দপুর গ্রাম কবে ক্রয় করেন ?
৫৬ আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্রের স্বাধীনতা কবে ঘোষিত হয় ?
৫৭ ফরাসী বিপ্লব কবে শুরু হয় ?
৫৮ ওয়াটারলুর যুদ্ধ কবে হয়েছিল ?
৫৯ নেপোলিয়নের মৃত্যু কবে হয়েছিল ?
৬০ প্রথম বিশ্বযুদ্ধ কবে শেষ হয়েছিল ?
৬১ চন্দ্রগুপ্তের প্রধানমন্ত্রী কে ছিলেন ?
৬২ কুতুব মিনার নির্মাণ কে করেছিলেন ?
৬৩ শিল্প-বিপ্লব কবে হয়েছিল ?
৬৪ মুঘল রাজত্বের শেষ সম্রাট কে ছিলেন ?
৬৫ কামাল আতাতুর্ক কে ?
৬৬ ওয়াটারলু শব্দটির অর্থ কি ?
৬৭ মার্টিন লুথার কিং কবে নিহত হন ?
৬৮ দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ কবে শুরু হয়েছিল ?
৬৯ কোন রোমান সম্রাট খৃষ্টান ধর্ম গ্রহণ করেন ?
৭০ আগ্রা ফোর্ট কে নির্মাণ করেন ?
৭১ চৌরিচৌরার ঘটনা কি ?
৭২ অ্যাটম বোমা সর্বপ্রথম কবে এবং কোথায় নিক্ষিপ্ত হয়েছিল ?
৭৩ ক্রিপস্ মিশন কি ?
৭৪ প্রাচীন গ্রীসের অসাধারণ বাগ্মী হিসাবে কে খ্যাতি লাভ করেন ?
৭৫ ক্লাইভের মৃত্যু কিভাবে হয়েছিল ?
৭৬ জাহাঙ্গীরের পুরো নাম কি ?
৭৭ আগ্রা ফোর্ট কবে নির্মাণ হয়েছিল ?
৭৮ ভারতের শেষ গভর্ণর জেনারেল কে ছিলেন ?
৭৯ প্রথম কোন দেশ কাগজের মুদ্রা আবিষ্কার করেছিলেন ?
৮০ চেঙ্গিস খানের আসল নামটি কি ?
৮১ পৃথিবীর ইতিহাসে দীর্ঘতম যুদ্ধ কোনটি ?
৮২ শেষ রোমান সম্রাট কে ছিলেন ?
৮৩ কবে সুয়েজ খাল উন্মুক্ত করে দেওয়া হয় ?
৮৪ বাংলাদেশ থেকে বার্মাকে কবে বিচ্ছিন্ন করে দেওয়া হয় ?
৮৫ ইউরোপীয়ানরা দক্ষিণ আফ্রিকার কোথায় এবং কখন প্রথম বসতি স্থাপন করেন ?
৮৬ 'লালকেল্লা' কে নির্মাণ করেন ?
৮৭ ক্রুশেডকে ধর্মযুদ্ধ বলা হয় কেন ?
৮৮ ভারতের ইতিহাসে ১৯৪২ সালের ৯ই আগস্ট কেন বিখ্যাত হয়ে আছে ?
৮৯ কসাক কাদের বলা হয় ?
৯০ আলেকজাণ্ডার ভারতবর্ষে কি নামে পরিচিত ছিলেন?
৯১ আগে পাটনার কি নাম ছিল ?
৯২ গুপ্ত যুগকে ভারতের ইতিহাসে স্বর্ণযুগ বলা হয় কেন ?
৯৩ স্পার্টা ও এথেন্সের সঙ্গে কতদিন ধরে যুদ্ধ চলেছিল ?
৯৪ শতবর্ষব্যাপী যুদ্ধ কি ?
৯৫ দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্ত কি নামে পরিচিত ছিলেন ?
৯৬ পাকিস্তানের প্রথম প্রধানমন্ত্রী কে ছিলেন ?
৯৭ ১৮৫৭ সাল কি জন্যে বিখ্যাত ?
৯৮ পাল বংশের প্রতিষ্ঠাতা কে ?
৯৯ রাজস্থানের বিজয়স্তম্ভটি কোথায় ?
১০০ নালন্দা কোথায় এবং কি জন্যে বিখ্যাত ?
১০১ কোন ইংরেজ মিশনারিকে ভারতীয়রা 'দীনবন্ধু' আখ্যা দিয়েছিলেন ?
১০২ কোন নারীযোদ্ধাকে কোন দেশের লোক ডাইনি বলে পুড়িয়েছিলেন ?
১০৩ কমিউনিস্ট রাশিয়ার প্রথম প্রধানমন্ত্রী কে ছিলেন ?
১০৪ কোন সালে পণ্ডিচেরী ভারতের মধ্যে অন্তর্ভুক্ত হয় ?
১০৫ বরবুদর মন্দির কোথায় ?
১০৬ সাঁচীর স্তূপ কে নির্মাণ করেন ?

১০৭ বক্সারের যুদ্ধ কি ?
১০৮ 'ম্যারাথন' শব্দটি ইতিহাসে কেন স্থান পেয়েছে ?
১০৯ কবে ভারতের রাজধানী কলিকাতা থেকে দিল্লীতে স্থানান্তরিত হয় ?
১১০ স্পার্টা কি জন্যে বিখ্যাত ?
১১১ স্পার্টাকাস কে ?
১১২ পৃথিবীতে কোন দেশ সব থেকে গরীব ?
১১৩ বার্লিনের পতন কবে হয়েছিল ?
১১৪ রুশ বিপ্লবের সময় লাল ফৌজকে কে সামরিক কায়দায় সুসংগঠিত করেন ?
১১৫ রুশ দেশের রাজধানীকে কি নামে অভিহিত করা হোত ?
১১৬ ইথিয়োপিয়ার রাজধানীর কি নাম ছিল ?
১১৭ গৌতম বুদ্ধ কোন শতাব্দীতে আবির্ভূত হন ?
১১৮ গৌতম বুদ্ধ কোথায় জন্মগ্রহণ করেন ?
১১৯ লেনিনের মৃতদেহ কোথায় শায়িত আছে ?
১২০ ইংলণ্ডের ইতিহাসে কে ব্ল্যাকপ্রিন্স নামে পরিচিত ছিলেন ?
১২১ কোন আমেরিকার মনীষী নিগ্রোদের দাসত্ব থেকে মুক্তির, মুক্তিপত্র ঘোষণা করেন ?
১২২ ময়ূর সিংহাসন কোথায় আছে ?
১২৩ ফতেপুর সিক্রী কে নির্মাণ করেন ?
১২৪ অ্যালান অকটোভিয়ান হিউম-এর নাম কি কারণে উল্লেখযোগ্য ?
১২৫ আওরঙ্গজেব কত বছর রাজত্ব করেছিলেন ?
১২৬ কবে প্রথম এলিজাবেথ ইংলন্ডের রানী হয়েছিলেন ?
১২৭ জাম্বিয়ার মুদ্রার নাম কি ?
১২৮ পৃথিবীর কোন দেশে সর্বোচ্চ হারে কর ধার্য করা হয় ?
১২৯ পার্লামেন্টকে নেপালীরা কি বলেন ?
১৩০ কুয়েৎ-এর মুদ্রার একক কি ?
১৩১ কোন দেশের মুদ্রা মার্কা ও পেনিস্সি ?
১৩২ ইস্রায়েলের পার্লামেন্টের নাম কি ?
১৩৩ মিশ্র অর্থনীতির উদ্দেশ্য কি ?
১৩৪ হায়ার পারচেজ কি ?
১৩৫ জাতীয় ঋণ কি ?
১৩৬ আয়কর কি ?
১৩৭ হোয়াইট পেপার কি ?
১৩৮ ভারতের কোন ব্যাঙ্ককে বলা হয় বিভিন্ন ব্যাঙ্কের ব্যাঙ্ক ?
১৩৯ ভারতীয় সংবিধানে রাষ্ট্রপতির নির্বাচক মণ্ডলী কারা ?
১৪০ ই. এফ. টি. এ. বলতে কি বোঝায় ?
১৪১ বৃটিশ কমনওয়েলথ অব নেশনস কি ?
১৪২ ক্রেমলিন কি ?
১৪৩ রিসার্ভ ব্যাঙ্কের প্রধানকে কি বলা হয় ?
১৪৪ টোডরমল কে ?
১৪৫ লোকসভার সদস্য হতে গেলে কত বয়স হওয়া চাই ?
১৪৬ সন্ত্রাসবাদ কি ?
১৪৭ সবচেয়ে প্রাচীন আইনসভা পৃথিবীর কোথায় প্রতিষ্ঠিত হয় ?
১৪৮ আন্তর্জাতিক আইন বলতে কি বোঝায় ?
১৪৯ রাজনৈতিক দল বলতে কি বোঝায় ?
১৫০ প্রথম মহাযুদ্ধের সময় হিটলারের সামরিক মর্য্যাদা কি ছিল ?
১৫১ কার্থেজ নগরী নির্মাণ কবে হয়েছিল ?
১৫২ গ্রীক মহাকবি হোমারের জন্ম কবে ?
১৫৩ রোম নগরী স্থাপন কবে হয়েছিল ?
১৫৪ আলেকজান্ডারের জন্ম কবে ?
১৫৫ চীনের প্রাচীর নির্মাণ কবে শুরু হয়েছিল ?
১৫৬ যীশুখৃষ্টের জন্ম কবে ?
১৫৭ যীশুখৃষ্টের মৃত্যু কবে ?
১৫৮ চীনে প্রথম কবে বৌদ্ধধর্ম প্রচার শুরু হয় ?
১৫৯ নেপোলিয়নের জন্ম কবে ?

১৬০ নেপোলিয়ন কবে সম্রাট হয়েছিলেন ?

১৬১ নেপোলিয়নের মৃত্যু কবে ?

১৬২ জীব-জগৎ সম্পর্কে ডারউইনের যুগান্তকারী মতবাদ কবে প্রকাশ পায় ?

১৬৩ কম্যুনিজম বা সাম্যবাদের জনক দার্শনিক কাল মার্কসের জন্ম ও মৃত্যু কবে ?

১৬৪ আফ্রিকায় বুয়োর যুদ্ধ কবে হয়েছিল ?

১৬৫ রুশ-জাপানের যুদ্ধ কবে হয়েছিল ?

১৬৬ চীনে বিপ্লব ও সাধারণতন্ত্রের প্রতিষ্ঠা কবে হয়েছিল ?

১৬৭ রুশ বিপ্লবের মহান নেতা লেনিন কর্তৃক রাশিয়ায় কবে সমাজতান্ত্রিক শাসন প্রবর্তন হয়েছিল ?

১৬৮ লেনিনের মৃত্যু কবে হয়েছিল ?

১৬৯ ইটালীতে মুসোলিনীর ফ্যাসিস্ট শাসন প্রবর্তন কবে হয়েছিল ?

১৭০ দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ কবে আরম্ভ হয়েছিল ?

১৭১ দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ কবে শেষ হয়েছিল ?

১৭২ রাষ্ট্র সংঘের প্রতিষ্ঠা কবে ?

১৭৩ ইসরায়েল নামক নতুন ইহুদী রাষ্ট্রের জন্ম কবে ?

১৭৪ চীনের মহান নেতা মাও-সে-তুং কবে শাসন ভার দখলে নেন ?

১৭৫ মহান নেতা স্টালিনের মৃত্যু কবে ?

১৭৬ হো-চি-মিন কবে উত্তর ভিয়েতনামের প্রেসিডেন্ট হন ?

১৭৭ সুয়েজ খাল কবে জাতীয়করণ হয় ?

১৭৮ প্রেসিডেন্ট কেনেডি কবে নিহত হন ?

১৭৯ পাক-ভারত সিমলা চুক্তি কবে হয়েছিল ?

১৮০ শেখ মুজিবর রহমন কবে মারা যান ?

১৮১ মাও-সে-তুং-এর মৃত্যু কবে ?

১৮২ প্রেসিডেন্ট ভুট্টোর ফাঁসি কবে হয় ?

১৮৩ আব্রাহাম লিঙ্কন কবে মারা যান ?

১৮৪ হিটলার কবে অষ্ট্রিয়া অধিকার করেছিল ?

১৮৫ ব্রাহ্মসমাজের প্রতিষ্ঠাতা কে ?

১৮৬ কোন বছরে ইস্ট ইণ্ডিয়া কোম্পানী তৈরী হয় এবং সনদ লাভ করে ?

১৮৭ কলকাতা শহরের পত্তন কবে হয়েছিল ?

১৮৮ সম্মিলিত আরব প্রজাতন্ত্রের প্রতিষ্ঠা কবে হয়েছিল ?

১৮৯ আলেকজাণ্ডার ভারতবর্ষ আক্রমণ কবে করেছিলেন ?

১৯০ সম্রাট জাহাঙ্গীরের রাজদরবারে ইংলণ্ডের দূত হিসাবে কে এসেছিলেন ?

১৯১ চট্টগ্রাম অস্ত্রাগার লুণ্ঠনের নায়ক কে ছিলেন ?

১৯২ পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা ভারতে কবে শুরু হয় ?

১৯৩ ২০০ বছরের উপর শাসন ভার কুক্ষিগত করে রেখেছিলেন ফ্রান্সের কোন পরিবার ?

১৯৪ স্বাধীন ভারতের প্রথম কমাণ্ডার ইন্ চিফ কে ছিলেন ?

১৯৫ ছিয়াত্তরের মন্বন্তর কি ?

১৯৬ অন্ধ্ররাজ্য কবে সৃষ্টি হয়েছিল ?

১৯৭ প্রেসিডেন্ট নাসেরের পর কে মিশরের শাসনভার গ্রহণ করেছিলেন ?

১৯৮ দক্ষিণ আমেরিকার কোন প্রজাতান্ত্রিক দেশ ভেনিসের নামে নামকরণ হয়েছে ?

১৯৯ আমেরিকা কোন দেশের কাছ থেকে ভার্জিন দ্বীপ কিনেছিল ?

২০০ স্প্যানিশ আর্মাডা কি ?

২০১ উইলবার ফোর্স কি জন্যে বিখ্যাত হয়ে আছেন ?

২০২ দুই গোলাপের যুদ্ধ কি ?

২০৩ ক্রিমিয়ার যুদ্ধে কোন কোন দেশ যোগ দিয়েছিল ?

২০৪ হিটলারের বৈদেশিক মন্ত্রী কে ছিলেন ?

২০৫ মহারাজ অশোক কখন ধর্মের বাণী ঘোষণা করেন ?

২০৬ প্রথম মহাযুদ্ধের পেছনে কতগুলি ঘটনা ঘটেছিল ?

২০৭ কোন দেশকে এক সময় বলা হত অ্যালবিয়ান ?

২০৮ বঙ্গভঙ্গ আন্দোলন কি কারণে হয়েছিল ?

২০৯ নীলবিদ্রোহ কি ?
২১০ টিউটরের পরিবারের প্রথম রাজা কে ?
২১১ তেইপিং কোথায় এবং সেখানে কি ঘটনা ঘটেছিল ?
২১২ আফিং যুদ্ধ কি ?
২১৩ বক্সার যুদ্ধ কি ?
২১৪ স্ট্যালিন গ্রাডের যুদ্ধ কি ?
২১৫ 'গেটওয়ে অব ইণ্ডিয়া' কি ? কার সম্মান রক্ষার্থে এবং কবে নির্মিত হয়েছিল ?
২১৬ মহারাণা প্রতাপের বিখ্যাত অশ্বটির নাম কি ছিল ?
২১৭ তাঁতিয়া তোপী কে ছিলেন ?
২১৮ ম্যাজেনি কে ছিলেন ?
২১৯ বিসমার্ক কে ছিলেন ?
২২০ বাস্তিল কি জন্যে বিখ্যাত হয়ে আছে ?
২২১ বিক্রমাদিত্যের সভার নবরত্নের নাম কি ?
২২২ আকবরের সভার নবরত্নের নাম কি ?
২২৩ সম্রাট কণিষ্কের সভায় তিনজন পণ্ডিত রত্নের নাম কি ?
২২৪ বাংলার বারভুঁইয়া কারা ?
২২৫ মহেঞ্জোদাড়ো ও হরপ্পা কি জন্য প্রসিদ্ধ ?
২২৬ কুষাণ বংশ কি ?
২২৭ কোন সম্রাট ভারতে তামার নোট চালাবার চেষ্টা করেন ?
২২৮ পুরীর জগন্নাথ দেবের মন্দিরের প্রতিষ্ঠাতা কে ?
২২৯ তুতান-খামেন কে ?
২৩০ বুদ্ধদেবের জন্মস্থান কোথায় ?
২৩১ ক্লিওপেট্রা কে ?
২৩২ স্পেনীয় আর্মাডা কি ?
২৩৩ নালন্দা বিশ্ববিদ্যালয়ের অধ্যক্ষ কে ছিলেন ?
২৩৪ বিক্রমশীলার অধ্যক্ষ কে ছিলেন ?
২৩৫ চণ্ডাশোক কার নাম ?
২৩৬ কাইজার কি ?
২৩৭ ইতিকা কি?
২৩৮ ইংরেজদের কোন রাজা ইংরেজী বলতে পারতেন না ?
২৩৯ রোম সাম্রাজ্য কবে নিলামে বিক্রী হয় ?
২৪০ ম্যাগসাইসাই কি ?
২৪১ আজাদ হিন্দ ফৌজ কি ?
২৪২ অক্টোরলোনি মনুমেন্ট কেন স্থাপিত হয় ?
২৪৩ ফরাসী বিপ্লবের মূলমন্ত্র কি ছিল ?
২৪৪ সিপাহী বিদ্রোহ কবে এবং কোথায় শুরু হয় ?
২৪৫ ইষ্ট ইণ্ডিয়া কোম্পানি কি ?
২৪৬ বিম্বিসারের রাজধানী কোথায় ছিল ?
২৪৭ গ্যারিবল্ডি কে ছিলেন ?
২৪৮ মহম্মদ কত সালে জন্মগ্রহণ করেন ?
২৪৯ তৈমুরলঙ কবে দিল্লী লুঠ করেন ?
২৫০ থার্মোপলির যুদ্ধ কবে হয়েছিল ?
২৫১ খিলাফৎ আন্দোলন কি ?
২৫২ শেষ চার্টার অ্যাক্ট কোন সালে হয়েছিল ?
২৫৩ অধীনতামূলক মিত্রতা কি ?
২৫৪ মহাজনপদ কি ?
২৫৫ পাঞ্জাব কেশরী কাকে বলা হোত ?
২৫৬ হাইড পার্ক কোথায় ?
২৫৭ সম্রাট আকবরের গৃহশিক্ষক ও অভিভাবক কে ছিলেন ?
২৫৮ তাঞ্জোর কোথায় ও কি জন্য বিখ্যাত ?
২৫৯ ইংলণ্ডের গৌরবময় বিপ্লব কি ?
২৬০ চালুক্য রাজ্য প্রতিষ্ঠা কে করেন ?
২৬১ চৈতন্যদেব কবে জন্মগ্রহণ করেন ?
২৬২ রোমান সাম্রাজ্যের পতন ঘটে কবে ?
২৬৩ রাশিয়ায় তিনশ' বছরের বেশী রাজত্ব করেছিল কোন পরিবার ?
২৬৪ আইভ্যান দি টেরিবল কে ?
২৬৫ নাদির শাহ কবে ভারতবর্ষ আক্রমণ করেন ?
২৬৬ কোন সালে বার্মা স্বাধীনতা অর্জন করে ?
২৬৭ অশোক কবে কলিঙ্গ অভিযান করেন ?

২৬৮ সিংহল কবে শ্রীলঙ্কা হিসাবে পরিচিত হলো ?
২৬৯ মালয়েশিয়ার জন্ম কবে ?
২৭০ পেলোপনেজিয়ান যুদ্ধ শুরু কবে হয় এবং কোন দেশে প্রথম আক্রমণ শুরু হয় ?
২৭১ বার্টার পদ্ধতি কি ?
২৭২ ভূমি রাজস্ব কি ?
২৭৩ মুদ্রাস্ফীতি কি ?
২৭৪ ঔপনিবেশিক দেশ কাকে বলে ?
২৭৫ পার্লামেন্ট শব্দটি কি অর্থ থেকে এসেছে ?
২৭৬ পুঁজিবাদ কি ?
২৭৭ গ্রীণ-উইচ গ্রাম কোথায় ?
২৭৮ হারকিউলিসের স্তম্ভ কোথায় অবস্থিত ?
২৭৯ ভারতের কোন রাজ্যে চারমিনার স্তম্ভ রয়েছে ?
২৮০ কবে নর্মান জাতি ইংল্যান্ড অধিকার করে ?
২৮১ সোমনাথের মন্দির লুণ্ঠন ও ক্ষতি কে করেন ?
২৮২ পৃথিবীর কোন কোন দেশ সামরিক শক্তিতে অগ্রগণ্য ?
২৮৩ স্ট্যাচু অব লিবার্টি কোথায় ?
২৮৪ কোথায় সর্বপ্রথম পার্লামেন্টীয় গণতন্ত্র প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল ?
২৮৫ সামন্ততন্ত্র কি ?
২৮৬ কোরিয়ার যুদ্ধ কি ?
২৮৭ পিটের 'ইন্ডিয়া বিল' কি ?
২৮৮ ভার্সাই চুক্তি কি ?
২৮৯ চট্টগ্রাম অস্ত্রাগার লুণ্ঠনের কে নায়ক ছিলেন ?
২৯০ ভারতবর্ষে প্রেস সেন্সারসিপ কবে বলবৎ হয় ?
২৯১ ভারতের লোকসভার প্রথম অধ্যক্ষ কে ছিলেন ?
২৯২ হিটলার যে রাজনৈতিক পার্টি প্রতিষ্ঠা করেছিলেন তার নাম কি ?
২৯৩ আই. এম. এফ. কি ?
২৯৪ বৈদেশিক নীতি কি ?
২৯৫ ভারতের প্রথম মহিলা রাষ্ট্রদূত কে ?
২৯৬ হুইগ ও টোরী দল কোথায় ছিল ?
২৯৭ গ্রাম পঞ্চায়েৎ কি ?
২৯৮ কোন্ চীনা নেতা 'নয়া গণতন্ত্র' পুস্তক রচনা করেন ?
২৯৯ জাপানের পার্লামেন্টকে কি বলা হয় ?
৩০০ ক্যাবিনেটকে সোভিয়েট যুক্তরাষ্ট্রে কি বলে ?
৩০১ কর ও মাশুলে তফাৎ কি ?
৩০২ অর্থশাস্ত্র কার রচনা ?
৩০৩ হ্যাবিয়াস কর্পাস কি ?
৩০৪ সাম্রাজ্যবাদ কি ?
৩০৫ আমলাতন্ত্র কি ?
৩০৬ ফিফথ কলম কি ?
৩০৭ কালোবাজার কাকে বলে ?
৩০৮ 'ক্যু' কাকে বলে ?
৩০৯ বাজেট কি ?
৩১০ কালো টাকা কি ?
৩১১ ভারতের সর্বপ্রথম মহিলা গভর্নর কে ?
৩১২ রেফারেন ডাম কি ?
৩১৩ শ্রমবিভাজন বলতে কি বোঝায় ?
৩১৪ কুটির শিল্প কি ?
৩১৫ কারখানা বলতে কি বোঝায় ?
৩১৬ সবুজ বিপ্লব কি ?
৩১৭ ধর্মনিরপেক্ষ রাষ্ট্র বলতে কি বোঝায় ?
৩১৮ ভারতবর্ষে মুদ্রা এবং পোস্টেজ স্ট্যাম্প কোথায় ছাপা হয় ?
৩১৯ বৃটেনে ছায়া প্রধানমন্ত্রী কাকে বলা হয় ?
৩২০ চাণক্যপুরী কি ?
৩২১ জি. এন. পি বলতে কি বোঝায় ?
৩২২ পশ্চিম জার্মানীর আইন সভার নাম কি ?
৩২৩ 'দি রিপাবলিক' পুস্তকখানি কার রচনা ?
৩২৪ কোথায় আন্তর্জাতিক বিচার-বিভাগ রয়েছে ?
৩২৫ স্বরাজ্য দল কে প্রতিষ্ঠা করেন ?
৩২৬ স্বত্ববিলোপ নীতি কি ?

৩২৭ অনুশীলন সমিতি কি ?
৩২৮ দ্বৈত শাসন কি ?
৩২৯ মিশ্র অর্থনীতি কি ?
৩৩০ এশিয়াটিক সোসাইটি কি ?
৩৩১ এশিয়াটিক সোসাইটি কে প্রতিষ্ঠা করেন ?
৩৩২ আর্কেডিয়া কি ?
৩৩৩ ইহুদী কাদের বলে ?
৩৩৪ মিশরের পিরামিড কি ?
৩৩৫ কোনারক কোথায় ?
৩৩৬ পানিপথে কটি যুদ্ধ হয়েছিল ?
৩৩৭ সম্রাট অশোকের গুরুদেবের নাম কি ?
৩৩৮ শিবাজীর গুরুদেবের নাম কি ?
৩৩৯ ঝটিকা বাহিনী কি ?
৩৪০ শিবাজীর পতাকার নাম কি ?
৩৪১ ইংলণ্ডের কোন রাজার শিরশ্ছেদ হয় ?
৩৪২ লর্ড ব্যাডেন পাওয়েল কে ?
৩৪৩ বর্তমান বৃহত্তম কলকাতা নগরীর প্রতিষ্ঠা কবে হয় ?
৩৪৪ রাণা প্রতাপ চিরস্মরণীয় কেন ?
৩৪৫ জাহানকোষা কি ?
৩৪৬ কোন্ কোন্ মনীষীর প্রচেষ্টায় ক্রীতদাস প্রথার উচ্ছেদ হয়েছে ?
৩৪৭ সতীদাহ প্রথা আইনতঃ কবে নিষিদ্ধ হয় ?
৩৪৮ লিচ্ছবি কি ?
৩৪৯ দিল্লীর কোন সম্রাট লেখাপড়া জানতেন না ?
৩৫০ শক কি ?
৩৫১ হোলকার কি ?
৩৫২ হীনযান কি ?
৩৫৩ হলদিঘাটের যুদ্ধ কবে হয় ?
৩৫৪ শুঙ্গ বংশ কি ?
৩৫৫ শিশুনাগ বংশ কি ?
৩৫৬ শতবর্ষের যুদ্ধ কি ?
৩৫৭ রাউলাট অ্যাক্ট কি ?
৩৫৮ কলিঙ্গ যুদ্ধ কবে হয় ?
৩৫৯ কুওমিণ্টাং কি ?
৩৬০ ক্রুসেড কি ?
৩৬১ ঠগী কি ?
৩৬২ কলিকাতার রাজভবন কবে নির্মিত হয় ?
৩৬৩ কলিকাতার বিশ্ববিদ্যালয় কবে স্থাপিত হয় ?
৩৬৪ কোন বাঙ্গালী প্রথম বিদেশীয় রাজ্যের সেনাপতি হন ?
৩৬৫ বাংলা ভাষায় সর্বপ্রথম সংবাদপত্র কি ?
৩৬৬ U. N. O. বা রাষ্ট্রসংঘ বলতে কি বোঝায় ?
৩৬৭ রাষ্ট্রসংঘের সভ্যসংখ্যা কত ?
৩৬৮ রাষ্ট্রসংঘের বিভাগগুলি কি কি ?
৩৬৯ নিরাপত্তা পরিষদের কাজ কি এবং সভ্যসংখ্যা কত ?
৩৭০ কবে স্বাধীন বাংলাদেশে সরকারের অভ্যুদয় ঘটে ?
৩৭১ ক্লিয়ারিং হাউস কাকে বলে ?
৩৭২ কাসটম ডিউটি ও একসাইজ ডিউটি কাকে বলে ?
৩৭৩ স্টেট ডিউটি কি ?
৩৭৪ পৃথিবীর ধনীতম দেশ কোনটি ?
৩৭৫ পলিটব্যুরো কি ?
৩৭৬ সম্পদ কর কাকে বলে ?
৩৭৭ সাম্যবাদের মূলনীতিগুলি প্রথম কে ঘোষণা করেন ?
৩৭৮ আমেরিকার পার্লামেণ্টকে কি বলে ?
৩৭৯ ভারতবর্ষে প্রথম সূতাকল চালু কবে হয়েছিল ?
৩৮০ উদারনীতিবাদ কি ?
৩৮১ সাইমন কমিশন কি ?
৩৮২ কমিউনিষ্ট লীগ কি এবং কবে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল ?
৩৮৩ নাজীবাদ কি ?
৩৮৪ বিশ্বব্যাঙ্ক কবে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল ?
৩৮৫ ট্যারিফ বোর্ড কি ?
৩৮৬ পরিকল্পিত অর্থনীতি কি ?
৩৮৭ ওয়াভেল প্ল্যান কি ?
৩৮৮ মাউণ্ট ব্যাটেন প্ল্যান কি ?

৩৮৯ গিলোটিন কি ?
৩৯০ জনতা কি ?
৩৯১ ডিকটেটার অব দি প্রলেটারিয়েট কি ?
৩৯২ তাসখন্দ চুক্তি কি ?
৩৯৩ ঠাণ্ডা যুদ্ধ কি ?
৩৯৪ ঘানা কবে স্বাধীনতা লাভ করে ?
৩৯৫ বনধ কি ?
৩৯৬ ভারতের লোকসভার মেয়াদ কত দিনের ?
৩৯৭ গানবোট ডিপ্লোম্যাসি কি ?
৩৯৮ সংসদীয় রাজতন্ত্র বলতে কি বোঝায় ?
৩৯৯ অর্ডিন্যান্স কি ?
৪০০ একচেটিয়া কারবার কি ?
৪০১ কার্টেল কি ?
৪০২ ইকুইটি শেয়ার কি ?
৪০৩ আইফেল টাওয়ার কি ?
৪০৪ স্যালারি কি ?
৪০৫ চৌরঙ্গী রোড কোন সন্ন্যাসীর নামের সঙ্গে জড়িত ?
৪০৬ গেরিলা কাকে বলে ?
৪০৭ মুক্তিফৌজ কি ?
৪০৮ মামি কি ?
৪০৯ আমেরিকা কবে পরমাণু বিস্ফোরণ ঘটিয়েছিল ?
৪১০ রাশিয়া কবে পরমাণু বিস্ফোরণ ঘটিয়েছিল ?
৪১১ ব্রিটেন কবে পরমাণু বিস্ফোরণ ঘটিয়েছিল ?
৪১২ চীন কবে পরমাণু বিস্ফোরণ ঘটিয়েছিল ?
৪১৩ ফ্রান্স কবে পরমাণু বিস্ফোরণ ঘটিয়েছিল ?
৪১৪ ভারত কবে পরমাণু বিস্ফোরণ ঘটিয়েছিল ?
৪১৫ বিশ্বের কোন্ কোন্ দেশ মহাকাশে উপগ্রহ পাঠিয়েছে ?
৪১৬ পৃথিবীর কোন্ দেশে ভোট বাধ্যতামূলক ?
৪১৭ পৃথিবীর কোন্ কোন্ দেশে রাজনৈতিক দল নেই ?
৪১৮ পৃথিবীর কোন দেশে একটিমাত্র রাজনৈতিক দল আছে ?
৪১৯ পৃথিবীতে আজ পর্যন্ত কোন্ কোন্ মহিলা প্রধানমন্ত্রী হয়েছেন ?
৪২০ পৃথিবীতে আজ পর্যন্ত একজন মহিলাই প্রেসিডেন্ট হয়েছেন—তার নাম কি ?
৪২১ পৃথিবীর প্রাচীনতম নগরী কি, কি ?
৪২২ পৃথিবীর শ্রেষ্ঠ ভাষাবিদ্ কে ?
৪২৩ পৃথিবীর প্রাচীনতম ভাষা কি কি ?
৪২৪ কোন দেশের মানুষ সবচেয়ে ক্ষুদ্রাকৃতি ?
৪২৫ কালীঘাটের কালীমন্দিরের প্রতিষ্ঠাতা কে ?
৪২৬ বোটানিক্যাল গার্ডেনের প্রতিষ্ঠাতা কে ?
৪২৭ কলকাতার ইডেন গার্ডেনের প্রতিষ্ঠাতা কে ?
৪২৮ ভারতের কমিউনিস্ট পার্টির প্রতিষ্ঠাতা কে ?
৪২৯ সুপ্রীম কোর্টের প্রথম ভারতীয় বিচারপতি কে ছিলেন ?
৪৩০ কলকাতার পাতাল রেল কবে চালু হয়েছে ?
৪৩১ কলকাতার পাতাল রেল ছাড়া পৃথিবীর আর কটি দেশে পাতাল রেল আছে ?
৪৩২ কলিকাতার পাতাল রেলের ভিত্তিপ্রস্তর কবে স্থাপিত হয়েছিল ?
৪৩৩ বিশ্বের কোন শহরে প্রথম পাতাল রেল চালু হয়েছে ?
৪৩৪ আলিপুর চিড়িয়াখানার দ্বার উদ্‌ঘাটন কে করেছিলেন ?
৪৩৫ ফোর্ট উইলিয়াম কবে স্থাপিত হয় ?
৪৩৬ কলিকাতা কতদিন ভারতবর্ষের রাজধানী ছিল ?
৪৩৭ পৃথিবীর প্রাচীনতম মানুষের কঙ্কাল কোথায় পাওয়া গেছে ?
৪৩৮ চীনে প্রথম সাম্রাজ্য স্থাপন করেন কে ?
৪৩৯ চীনদেশের নাম কোথা থেকে হলো ?
৪৪০ ব্যাবিলনের ঝুলন্ত উদ্যান কে নির্মাণ করেন ?
৪৪১ "বুর্জোয়া" কথাটি কোন্ শব্দ থেকে এসেছে ?
৪৪২ গ্রীসের ইতিহাসের নজক কাকে বলে ?

৪৪৩ পার্শীদের ধর্মগ্রন্থের নাম কি ?
৪৪৪ সর্বপ্রথম কোন ইংরেজ ভারতে আসেন ?
৪৪৫ শেষ মুঘল বাদশাহ কে ?
৪৪৬ সিরাজউদ্দৌল্লার পিতার নাম কি ?
৪৪৭ বাংলার শেষ নবাব কে ?
৪৪৮ ভারতে কোন সম্রাট তামার নোট প্রচলন করেন ?
৪৪৯ কোন যুগে ভারতে দশমিক পদ্ধতি ও শূন্যচিহ্ন আবিস্কৃত হয় ?
৪৫০ গুপ্তবংশের শেষ সম্রাট কে ?
৪৫১ কোন ভারতীয় বিপ্লবী পরবর্ত্তীকালে আধ্যাত্মিক চিন্তার জন্যে জগৎ বিখ্যাত হয়েছিলেন ?
৪৫২ চীনের নতুন সংবিধান ঘোষণা কোন সালে হয়েছিল ?
৪৫৩ রাণী ভিক্টোরিয়া কবে ভারতবর্ষের শাসনভার গ্রহণ করেন ?
৪৫৪ ইউ. এস. এস. আর নাম কবে থেকে হয়েছে ?
৪৫৫ আমেরিকার স্বাধীনতা যুদ্ধ সংগঠিত কবে হয়েছিল?
৪৫৬ সামরিক ইতিহাসে সবচাইতে বড় আক্রমণ কোথায় হয়েছিল ?
৪৫৭ জার্মানীতে হিটলারের যে পুলিশ বাহিনী গোপনে কাজ করত, তার নাম কি ?
৪৫৮ পঞ্চদশ শতাব্দীতে নৌশক্তিতে ইউরোপের কোন দেশ সব থেকে ক্ষমতাশালী ছিল ?
৪৫৯ কোন বিদেশী ভারতের জাতীয় কংগ্রেসের সভাপতির পদ পেয়েছিলেন ?
৪৬০ গজনীর মহম্মদ কতবার ভারতবর্ষ আক্রমণ করেছিলেন ?
৪৬১ "ইংরেজ দোকানদারের জাত" এই মন্তব্য কে করেছিলেন ?
৪৬২ স্বেচ্ছায় এবং সর্পদংশনে মিশরের কোন রাণী মারা গিয়েছিলেন ?
৪৬৩ দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের সময় বৃটেনের ক'জন প্রধানমন্ত্রী ছিলেন ?
৪৬৪ বেনিতো মুসোলিনী কি উপাধি নিয়েছিলেন ?
৪৬৫ জালিয়ানওয়ালাবাগের হত্যাকাণ্ডে কতজন প্রাণ হারান এবং কোথায় সংঘর্ষ হয় ?
৪৬৬ ভারত ছাড়া আর অন্য কোন্ দেশ ১৫ই আগষ্ট স্বাধীনতা দিবস উদযাপন করে ?
৪৬৭ ম্যাগনা কার্টা কবে স্বাক্ষরিত হয় ?
৪৬৮ প্যারিস চুক্তি অনুযায়ী ১৮৫৬ সালে কোন যুদ্ধ শেষ হয়েছিল ?
৪৬৯ কোন আন্তর্জাতিক সংস্থার জন্ম হয় ১৮৬৪ সালের জেনেভার আন্তর্জাতিক সম্মেলনের পর ?
৪৭০ ভারতবর্ষে যদি কেউ আইন সভার সদস্য না হয়েও মন্ত্রী পদ পান, তাহলে তাঁর মেয়াদকাল কতদিনের ?
৪৭১ বামপন্থী এবং দক্ষিণপন্থী কাকে বলে ?
৪৭২ ভিসা কি ?
৪৭৩ ডেনমার্কে কোন ধরনের সরকার আছে ?
৪৭৪ হট লাইন বলতে কি বোঝায় ?
৪৭৫ কেপ ভার্ডে এবং গাও টোমে কোন সালে স্বাধীনতা লাভ করে ?
৪৭৬ প্রথম বারুদ আবিস্কার কে করেন ?
৪৭৭ ভারতবর্ষে প্রথম কামান ব্যবহার কে করেন ?
৪৭৮ বাংলার শেষ হিন্দু রাজা কে ?
৪৭৯ ভারতের প্রথম বৈদেশিক আক্রমণকারী কে ?
৪৮০ ভারতের প্রথম মুসলমান আক্রমণকারী কে ?
৪৮১ কার্ল মার্কস কে ?
৪৮২ লেনিন কে ছিলেন ?
৪৮৩ রুশো কে ছিলেন ?
৪৮৪ শুভংকর কে ছিলেন ?
৪৮৫ দক্ষিণ মেরুতে প্রথম কে গমন করেন ?
৪৮৬ উত্তর মেরুতে প্রথম কে গমন করেন ?
৪৮৭ শান্তিনিকেতনের প্রতিষ্ঠাতা কে ?
৪৮৮ টাকার পরিবর্তে নোটের প্রচলন করেন কে ?
৪৮৯ সর্বপ্রথম মুদ্রা হিসেবে স্বর্ণের প্রচলন করেন কে ?

৪৯০ ইউরোপ থেকে সর্বপ্রথম ভারতবর্ষ আক্রমণ করেন কে ?

৪৯১ ভারতে সর্বপ্রথম ঘোড়ার ডাকের (Post) প্রচলন কে করেন ?

৪৯২ বঙ্গদেশে দুর্গাপুজোর প্রবর্তন করেন কে ?

৪৯৩ টলস্টয় কে ছিলেন ?

৪৯৪ মাও-সে-তুং কে ছিলেন ?

৪৯৫ আমেরিকার প্রথম প্রেসিডেণ্ট কে ছিলেন ?

৪৯৬ প্যাগোডা কাকে বলে ?

৪৯৭ গুড ফ্রাইডে কি ?

৪৯৮ বৌদ্ধদের ধর্মগ্রন্থকে কি বলা হয় ?

৪৯৯ "ক্লু-ক্লক্স-ক্লাণ" কি ?

৫০০ ইংলণ্ডে প্রথম কাগজের ব্যবহার শুরু হয় কবে ?

৫০১ প্রথম এরোপ্লেন উড়ে কবে ?

৫০২ প্রথম ডাক টিকিট কে এবং কবে প্রচলিত করেন ?

৫০৩ পৃথিবীর কোথায় প্রথম ট্রাম চলে ?

৫০৪ বর্তমানে পৃথিবীর প্রাচীনতম বিশ্ববিদ্যালয় কোথায় ?

৫০৫ ভারতের কোথায় কোথায় টাঁকশাল আছে ?

১ প্রথম বাংলা বই ছাপা হয় কবে ?
২ পৃথিবীর সর্বাপেক্ষা বৃহৎ পুস্তকের নাম কি ?
৩ বাংলায় মুদ্রিত প্রথম পুস্তকের নাম কি এবং লেখক কে ছিলেন ?
৪ হিন্দুদের প্রাচীনতম ধর্মগ্রন্থ কি ?
৫ খ্রীষ্টানদের ধর্মগ্রন্থ কি ?
৬ মুসলমানদের ধর্মগ্রন্থ কি ?
৭ ভারতে সর্বপ্রথম সংবাদপত্র প্রকাশিত হয় কবে ?
৮ দুইবার নোবেল প্রাইজ পেয়েছেন কে ?
৯ শাহনামা কে রচনা করেন ?
১০ হোমার কে ছিলেন ?
১১ চরক কে ছিলেন ?
১২ ব্যোপদেব কে ছিলেন ?
১৩ বিশ্বভারতীর প্রতিষ্ঠাতা কে ?
১৪ "জোঁ ক্রিসতফ" নামক পুস্তকের রচয়িতা কে ?
১৫ মাইকেল এঞ্জেলো কে ?
১৬ সক্রেটিস কে ছিলেন ?
১৭ জাতক কি ?
১৮ রাবণের পিতা-মাতার নাম কি ?
১৯ ছাপাখানা আবিষ্কার করেন কে এবং কত সালে ?
২০ ফাউনটেন পেন কে এবং কবে আবিষ্কার করেন ?
২১ লাইনো টাইপ কে আবিষ্কার করেন ?
২২ রঙীন ফটোগ্রাফি কে আবিষ্কার করেন ?
২৩ সিনেমা কে আবিষ্কার করেন ?
২৪ এক্সরে কে আবিষ্কার করেন ?
২৫ টেলিভিসন্ (T. V.) কে আবিষ্কার করেন ?
২৬ ভারতে ভাষা কয়টি ?
২৭ চলচ্চিত্র পরিচালনার জন্য প্রথম কোন ভারতীয় আন্তর্জাতিক পুরস্কার পেয়েছেন।
২৮ কোন ভারতীয় প্রথম নোবেল প্রাইজ লাভ করেন ?
২৯ টেকচাঁদ ঠাকুর কার ছদ্মনাম ?
৩০ ভানু সিংহ কার ছদ্মনাম ?
৩১ অনিলাদেবী কার ছদ্মনাম ?
৩২ পরশুরাম কার ছদ্মনাম ?
৩৩ হুতোম পেঁচা কার ছদ্মনাম ?
৩৪ বীরবল কার ছদ্মনাম ?
৩৫ বনফুল কার ছদ্মনাম ?
৩৬ "দি ওল্ডম্যান এণ্ড দি সী" উপন্যাসটির রচয়িতা কে ?
৩৭ "ডলস হাউস"-এর রচয়িতা কে ?
৩৮ পথের পাঁচালী কার লেখা ?
৩৯ "করিওলেনাস" নাটকটির রচয়িতা কে ?
৪০ বিশ্বভারতী কবে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল ?
৪১ "গুড আর্থ" উপন্যাসটির রচয়িতা কে ?
৪২ "ওয়ার এণ্ড পীস" কার লেখা ?
৪৩ "ঈনিড" কার লেখা ?
৪৪ "রঘুবংশম" কার রচনা ?
৪৫ "সিদ্ধার্থ" কে লিখেছেন ?
৪৬ "মার্ডার ইন্ দি ক্যাথিড্রাল" কার লেখা ?
৪৭ "পঞ্চতন্ত্র" কার লেখা ?
৪৮ "রবিনসন্ ক্রুশো"-র লেখক কে ?
৪৯ "গোরা"র রচয়িতা কে ?
৫০ "দি ডিভাইন কমেডি" কার রচনা ?
৫১ "আইভ্যান হো" উপন্যাসটির লেখক কে ?
৫২ 'প্রমিথিয়াস বাউণ্ড' রচনাটি কার ?
৫৩ কৃষ্ণকান্তের উইল কার লেখা ?
৫৪ "ডক্টর ফস্টাস্" এর লেখক কে ?
৫৫ "অ্যালিস ইন ওয়াণ্ডারল্যাণ্ড" কার লেখা ?
৫৬ "ক্যাপটেনের মেয়ে" কার লেখা ?
৫৭ "রাজা ইডিপাস" কার লেখা ?
৫৮ "আর্মস এণ্ড দি ম্যান" রচনাটি কে করেছেন ?
৫৯ "দি নেকলেস" গল্পটি কার লেখা ?
৬০ "ধীরে বহে ডন" উপন্যাসটি কার লেখা ?
৬১ "এ ফেয়ারওয়েল টু আর্মস লেখা কার ?
৬২ "বলিদান" লেখা কার ?

৬৩ “কাদম্বরী” কার লেখা ?

৬৪ “কাদম্বরী” লেখাটি কার ?

৬৫ “দুটি পাতা একটি কুঁড়ি কার লেখা ?

৬৬ “গ্যালিভারস্ ট্রাভেলস্” কার লেখা ?

৬৭ “অগ্নিবীণা লেখাটি কার ?

৬৮ “ক্রাইম এণ্ড পানিশমেণ্ট” লেখা কার ?

৬৯ “রামচরিত মানস” কার লেখা ?

৭০ “ক্যাণ্টারবেরী টেলস” কার লেখা ?

৭১ “ডঃ জেকইল এ্যাণ্ড মিঃ হাইড” কার রচনা ?

৭২ “মাদাম বোভারি” কার লেখা ?

৭৩ “দি সেলফিস জায়েণ্ট” গল্পটি কার লেখা ?

৭৪ “আনা কারেনিনা” কার লেখা ?

৭৫ “গণদেবতা” কার লেখা ?

৭৬ “দি ফ্রগ” নাটকটি কার রচনা ?

৭৭ “ভা[illegible]” লেখাটি কার ?

৭৮ “লেডী চ্যাটার্লীস লাভার” কার লেখা ?

৭৯ “দি এনিমি অব দি পিপল” রচনাটি কার ?

৮০ “মেঘনাদ [illegible]” কাব্য রচনাটি কার ?

৮১ “গীতগোবিন্দ” রচনাটি কার ?

৮২ “ট্রেসার আইল্যাণ্ড” লেখাটি কার ?

৮৩ “পিগমিলিয়ান” কার লেখা ?

৮৪ “প্যাসেজ টু ইণ্ডিয়া” লেখাটি কার ?

৮৫ “মুনলাইট সোনাটা”র লেখক কে ?

৮৬ “দি সঙ অব ইণ্ডিয়া” রচনাটি কার ?

৮৭ “পদ্মানদীর মাঝি” কার লেখা ?

৮৮ “লা মিসারেবল” কার লেখা ?”

৮৯ “বেণের মেয়ে” কার লেখা।

৯০ “ভল্গা থেকে গঙ্গা” কার লেখা ?

৯১ “চারুলতার” লেখক কে ?

৯২ “পথের দাবী” কার লেখা ?

৯৩ “ফাদার গবিয়টের” লেখক কে ?

৯৪ “দেকামারেন” এর লেখক কে ?

৯৫ “দেশে-বিদেশে” কার লেখা ?

৯৬ “দি চেরী অর্চাড” কার লেখা ?

৯৭ “নূরজাহান” নাটকটির লেখক কে ?

৯৮ “কমলাকান্তের দপ্তর” কার লেখা ?

৯৯ “গারগানতুয়া এণ্ড প্যাণ্টাগ্রুয়েল” কার লেখা ?

১০০ “জারমিনাল” লেখাটি কার ?

১০১ “দি স্কারলেট লেটার” কার লেখা ?

১০২ “ডেড সোল” কার লেখা ?

১০৩ “মধুবংশীর গলি” কার লেখা ?

১০৪ “দি ইম্যাজেনারী ইনভ্যালিড” কার লেখা ?

১০৫ “দৃষ্টিপাত” কার লেখা ?

১০৬ “দি রেপ অব দি লক” কার লেখা ?

১০৭ “কাউণ্ট অফ মণ্টিক্রিষ্টো” লেখাটি কার ?

১০৮ “লোলিটা” লেখাটি কার ?

১০৯ “রাজতরঙ্গিনী” রচনাটি কার ?

১১০ “গোদান” কার লেখা ?

১১১ “দশকুমার চরিত” কার রচনা ?

১১২ “পিলগ্রিমস্ প্রোগেস” কার লেখা ?

১১৩ “স্যামসন আগনসটিস” লেখাটি কার ?

১১৪ “একদা” উপন্যাসটির লেখক কে ?

১১৫ “ম্যাজিক মাউনটেন” কার লেখা ?

[illegible] “মবিডিক” কার লেখা ?

১১৭ “ব্যাপিকা বিদায়” নাটকটির লেখক কে ?

১১৮ “প্রাইড এণ্ড প্রেজুডিস” উপন্যাসটির লেখক কে ?

১১৯ “ডঃ জিভাগো” কার লেখা ?

১২০ “দি রিপ্রাইভ”-এর লেখক কে ?

১২১ “দি লোয়ার ডেপথ্” নাটকটির লেখক কে ?

১২২ “মুদ্রারাক্ষস”-এর লেখক কে ?

১২৩ “রাইডার্স টু দি সী” নাটকটির রচয়িতা কে ?

১২৪ “টু উইমেন” কার লেখা ?

১২৫ “হ্যাণ্ডারস্যান দি রেন কিং”-এর লেখক কে ?

১২৬ “ভ্রান্তিবিলাস” কার লেখা ?

১২৭ "দি গ্রেপট্ অব র‍্যাফ" কার লেখা ?
১২৮ "রংরুট" কার লেখা ?
১২৯ "ফ্রাংকেনস্টাইন" কার লেখা ?
১৩০ "সোরাব এণ্ড রুস্তম" কার রচনা ?
১৩১ "গুলাগ আর্কিপেলাগো" রচনাটি কার ?
১৩২ "ঝড়" কার লেখা ?
১৩৩ "হারভেস্ট" কার লেখা ?
১৩৪ "আঁড়িয়াল" কার লেখা ?
১৩৫ "ফায়ারস আণ্ডারগ্রাউণ্ড" কার লেখা ?
১৩৬ 'থ্যাংক ইউ জিভস্' রচনাটি কার ?
১৩৭ 'দি রাইসিং অব দি মুন' নাটকটি কার লেখা ?
১৩৮ 'পরম পুরুষ রামকৃষ্ণ' লেখা কার ?
১৩৯ 'পলাশীর যুদ্ধ' কার লেখা ?
১৪০ 'আখের স্বাদ নোনতা' কার লেখা ?
১৪১ 'আবোল তাবোল' কার লেখা ?
১৪২ 'মন্ত্রশক্তি' গল্পটি কার লেখা ?
১৪৩ 'সদগতি' কার লেখা ?
১৪৪ 'দি আউট সাইডার' কার লেখা ?
১৪৫ 'ডন জুয়ান' কার লেখা ?
১৪৬ 'হলো মেন' কার লেখা ?
১৪৭ 'সেপ-অব থিংস্' লেখাটি কার ?
১৪৮ 'কথাসরিৎ সাগর' কার লেখা ?
১৪৯ 'পদ্মাবৎ' কার লেখা ?
১৫০ 'সী স্টুপস্ টু কন্কার' লেখাটি কার ?
১৫১ 'রাগ তরঙ্গিনী" লেখাটি কার ?
১৫২ 'প্রথমা' কাব্যটি রচনা কার ?
১৫৩ 'দি ফায়ার নেক্সট্ টাইম' বইটি কার লেখা ?
১৫৪ 'প্রথম প্রতিশ্রুতি' উপন্যাসটি কার লেখা ?
১৫৫ 'কুলীনকুল সর্বস্ব' নাটকটি কার লেখা ?
১৫৬ 'ওয়েটিং ফর দোদো' বইটি কার লেখা ?
১৫৭ 'বেনহুর' কার লেখা ?
১৫৮ 'কিরাতার্জুনীয়' কার লেখা ?
১৫৯ 'হিউম্যান বণ্ডেজ' লেখাটি কার ?
১৬০ 'ভ্যানিটি ফেয়ার' কার লেখা ?
১৬১ 'উত্তর রামচরিত' কার লেখা ?
১৬২ 'প্যারাডাইস লস্ট' কার লেখা ?
১৬৩ 'স্পার্টাকাস' উপন্যাসটি কার লেখা ?
১৬৪ 'পয়েণ্ট কাউণ্টার পয়েণ্ট' কার লেখা ?
১৬৫ 'ফরসাইট স্যাগা' লেখাটি কার ?
১৬৬ 'ডিভাইন লাইফ' কার লেখা ?
১৬৭ 'ডিসকভারি অফ ইণ্ডিয়া' কার লেখা ?
১৬৮ 'এণ্ড কোয়াইট ফ্লোস দি ডন' কার লেখা ?
১৬৯ 'এ প্যাসেজ টু ইংলণ্ড' কার লেখা ?
১৭০ 'এ প্যাসেজ টু ইনডিয়া' কার লেখা ?
১৭১ 'আমস' এণ্ড দি ম্যান' কার লেখা ?
১৭২ 'ফাউস্ট' কার লেখা ?
১৭৩ 'গন্ উইথ দি উইণ্ড' কার লেখা ?
১৭৪ 'হিন্দু ভিউ অফ লাইফ' কার লেখা ?
১৭৫ 'ইনডিয়া উইনস ফ্রিডম' কার লেখা ?
১৭৬ 'মাদার' কার লেখা ?
১৭৭ 'রজারস্ এজ্' কার লেখা ?
১৭৮ 'রিপাবলিক' কার লেখা ?
১৭৯ 'পিকউইক পেপারস' কার লেখা ?
১৮০ 'সানি ডেজ' কার লেখা ?
১৮১ 'সনস্ এণ্ড লাভারস" কার লেখা ?
১৮২ 'টাইম মেশিন' কার লেখা ?
১৮৩ প্রথম কোন বাঙ্গালী ইংরাজী কবিতা লেখেন ?
১৮৪ বাংলা ভাষায় প্রথম কে উপন্যাস লেখেন ?
১৮৫ ভারতের বাইরে প্রথম কোন বাঙ্গালী বেদান্ত প্রচার করেন ?
১৮৬ কোন বাঙ্গালী সবচেয়ে বেশী ভাষা জানেন এবং কয়টি ?
১৮৭ 'যাযাবর' কার ছদ্মনাম ?
১৮৮ 'কালকূট' কার ছদ্মনাম ?

১৮৯ 'জরাসন্ধ' কার ছদ্মনাম ?
১৯০ 'মৌমাছি' কার ছদ্মনাম ?
১৯১ 'বানভট্ট' কার ছদ্মনাম ?
১৯২ 'বিজ্ঞান ভিক্ষু' কার ছদ্মনাম ?
১৯৩ 'সুনন্দ' কার ছদ্মনাম ?
১৯৪ 'স্বপন বুড়ো' কার ছদ্মনাম ?
১৯৫ 'শঙ্কর' কার ছদ্মনাম ?
১৯৬ বাংলার আদি কবি কে ?
১৯৭ 'বন্দেমাতরম্' বঙ্কিমচন্দ্রের কোন্ উপন্যাসে আছে ?
১৯৮ বঙ্কিমচন্দ্রের প্রথম উপন্যাস কি ?
১৯৯ প্রথম বাংলা নাটক কবে এবং কোথায় হয় ?
২০০ বাংলাভাষায় প্রাচীনতম গ্রন্থ কোনটি ?
২০১ রামায়ণের কয়টি কাণ্ড ?
২০২ বাংলায় মহাভারত কে রচনা করেন ?
২০৩ রবীন্দ্র পুরস্কার কি এবং সর্বপ্রথম এই পুরস্কার কে পেয়েছিলেন ?
২০৪ প্রথম প্রকাশিত বাংলা উপন্যাসটির নাম কি ?
২০৫ পৃথিবীর ক্ষুদ্রতম বইটি কোথায় আছে ?
২০৬ কোন্ কোন্ বিখ্যাত ইংরাজী বই জেলের মধ্যে লেখা হয়েছে ?
২০৭ অমর কোষ কি ?
২০৮ প্রথম শিশু মাসিক পত্রিকা কি ?
২০৯ কবে এবং কোথায় সর্বপ্রথম বঙ্গ-সাহিত্য সম্মেলন হয় ?
২১০ ললিত বিস্তার কি ?
২১১ প্রাচীনতম বাংলা ব্যাকরণ কোনটি ?
২১২ সংস্কৃত ভাষায় শ্রেষ্ঠ কবি কে ?
২১৩ বাংলা ভাষায় শ্রেষ্ঠ কবি কে ?
২১৪ হিন্দী ভাষায় শ্রেষ্ঠ কবি কে ?
২১৫ পারসী ভাষায় শ্রেষ্ঠ কবি কে ?
২১৬ জার্মানী ভাষায় শ্রেষ্ঠ কবি কে ?
২১৭ গ্রীক ভাষায় শ্রেষ্ঠ কবি কে ?
২১৮ ইটালী ভাষায় শ্রেষ্ঠ কবি কে ?
২১৯ ইংরাজী ভাষায় শ্রেষ্ঠ কবি কে ?
২২০ জাপানী ভাষায় শ্রেষ্ঠ কবি কে ?
২২১ আরবী ভাষায় শ্রেষ্ঠ কবি কে ?
২২২ রুশ ভাষায় শ্রেষ্ঠ কবি কে ?
২২৩ মার্কিন ইংরেজী ভাষায় শ্রেষ্ঠ কবি কে ?
২২৪ উর্দু ভাষায় শ্রেষ্ঠ কবি কে ?
২২৫ ফরাসী ভাষায় শ্রেষ্ঠ কবি কে ?
২২৬ সোভিয়েট রাশিয়ার প্রধান লাইব্রেরীর নাম কি ?
২২৮ আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্রের প্রধান লাইব্রেরীর নাম কি ?
২২৯ ফ্রান্সের প্রধান লাইব্রেরীর নাম কি ?
২৩০ পূঃ জার্মানীর প্রধান লাইব্রেরীর নাম কি ?
২৩১ ভারতবর্ষের প্রধান লাইব্রেরীর নাম কি ?
২৩২ অষ্ট্রেলিয়ার প্রধান লাইব্রেরীর নাম কি ?
২৩৩ ভারতের ভাষা কয়টি এবং প্রধান প্রধান ভাষাগুলি কি কি ?
২৩৪ নোবেল পুরস্কার কি ?
২৩৫ কি কি বিষয়ের ওপর নোবেল পুরস্কার দেওয়া হয় ?
২৩৬ মায়কাভস্কি কোন দেশের কবি ?
২৩৭ 'ভিনি, ভিডি, ভিসি'—এই কথাগুলি কে বলেছিলেন ?
২৩৮ নন্দলাল বসু কি জন্যে বিখ্যাত হয়ে আছেন ?
২৩৯ 'মোনালিসা' ছবিটি কার আঁকা ?
২৪০ সম্রাট আকবরের রাজত্বে বিখ্যাত গায়ক কে ছিলেন ?
২৪১ পৃথিবীর কোন্ গায়ক বা গায়িকা সর্বাধিক গানের রেকর্ড করেছেন ?
২৪২ 'মিকবার' কোন বিখ্যাত উপন্যাসের বিখ্যাত চরিত্র ?
২৪৩ 'দি লাস্ট রাইড টুগেদার' কবিতাটি কার লেখা ?
২৪৪ গ্রীক মহাকাব্য দুটির নাম কি ও রচয়িতা কে ?
২৪৫ সূর্যমুখী ও কুন্দ নন্দিনী এই দুটি নারী চরিত্র কোন উপন্যাসের ?
২৪৬ 'এলিজি' কি ?

২৪৭ 'ওড' কি ?
২৪৮ যমক এবং শ্লেষ অলংকারের পার্থক্য কি ?
২৪৯ উপমা এবং রূপক অলংকারের পার্থক্য কি ?
২৫০ মোজার্ট-এর শেষ সিম্ফনির নামটি কি ?
২৫১ মলেয়ার কোথাকার লোক এবং তিনি কি জন্যে বিখ্যাত ?
২৫২ চসার কে ?
২৫৩ ভারতের কোন রাজ্যের নৃত্যের নাম "গরবা" ?
২৫৪ পিকাসো কে ?
২৫৫ আবুল ফজল কে ?
২৫৬ 'দি লাস্ট সাপার' ছবিটি কার আঁকা ?
২৫৭ ওয়াল্‌জ নৃত্য কোথায় সবচেয়ে বেশী জনপ্রিয় ।
২৫৮ ওরিগামি কি ?
২৫৯ সিউজেন কারা ?
২৬০ কিউবিস্‌ম কি ?
২৬১ অবন ঠাকুরের আসল নাম কি এবং তিনি কি করতেন ?
২৬২ শম্ভু মহারাজ কি জন্যে বিখ্যাত ?
২৬৩ টারানটেলা নৃত্যের নাম কোথা থেকে এলো ?
২৬৪ গদ্য ও পদ্যের মধ্যে পার্থক্য কি ?
২৬৫ কবিতা ও কাব্যের মধ্যে পার্থক্য কি ?
২৬৬ কাহিনী ও নাটকের মধ্যে পার্থক্য কি ?
২৬৭ বাংলা ভাষায় প্রথম গদ্য সাহিত্য কি ?
২৬৮ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর কি বই লিখে নোবেল প্রাইজ পান ?
২৬৯ কে কে বৈষ্ণব পদাবলী লিখে গেছেন ?
২৭০ ছড়া ও সংগীতের মধ্যে পার্থক্য কি ?
২৭১ বাংলার প্রথম গীতিকবি কে ?
২৭২ সেক্সপীয়ার প্রথম জীবনে কি কাজ করতেন ?
২৭৩ প্রথম বাঙ্গলা সর্টহ্যান্ডের প্রবর্ত্তক কে ?
২৭৪ প্রথম জাতীয় অধ্যাপক কে ?
২৭৫ ইংরেজী ভাষায় প্রথম ভারতীয় মহিলা কবি কে ?
২৭৬ অক্সফোর্ডের 'ডক্টরেট অব মিউজিক' প্রথম কোন ভারতীয় পেয়েছেন ?
২৭৭ বাংলা লাইনো টাইপের উদ্ভাবক কে ?
২৭৮ প্রথম কোন ভারতীয় অক্সফোর্ডের অধ্যাপক হয়েছিলেন ?
২৭৯ প্রথম হাফটোন ব্লক প্রস্তুতকারক কোন ভারতীয় ?
২৮০ মার্কটোয়েনের আসল নাম কি ?
২৮১ বঙ্গভঙ্গ আন্দোলনের সময় রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের রচিত উল্লেখযোগ্য গান কোনটি ?
২৮২ 'পাভেল' কোন বিখ্যাত উপন্যাসের নায়ক চরিত্র ?
২৮৩ মৃদঙ্গ কি ?
২৮৪ মেরিয়া কালস্‌ কি জন্যে বিখ্যাত ?
২৮৫ "পিয়ানো" কোন দেশ আবিষ্কার করেছে ?
২৮৬ পল জেনি কোন ধরনের ছবি আঁকার জন্যে বিখ্যাত?
২৮৭ ক্রিস্টোফার রেণ কে ?
২৮৮ অরফিউস কি জন্যে বিখ্যাত ?
২৮৯ বোসা নোভা কি ?
২৯০ নৃত্যের "মুদ্রা" কাকে বলে ?
২৯১ ভারত নাট্যমের সৃষ্টি কোথায় ?
২৯২ সালভাডর ডালি কি ধরনের শিল্পকলার জন্য বিখ্যাত ?
২৯৩ ফায়ার বার্ড সঙ্গীত কার রচনা ?
২৯৪ মাউথ অরগ্যানের আবিষ্কারক কে ?
২৯৫ 'দি অ্যাঞ্জেলাস' ছবিটি কার আঁকা ?
২৯৬ "বিদ্রোহী" কবিতাটি কার লেখা ?
২৯৭ উদয়শংকর কি জন্যে বিখ্যাত ?
২৯৮ গান্ধার শিল্প কি ?
২৯৯ কোন উপন্যাস রচনা করে এমিলি ব্রান্ট বিখ্যাত হয়েছিলেন ?
৩০০ যদুভট্ট কে ?
৩০১ জ্যাজ কি ?
৩০২ হার্মনি ও মেলোডির মধ্যে পার্থক্য কি ?

৩০৩ অর্কেস্ট্রা কি ?
৩০৪ "ম্যাডোনা অব দি চেয়ার" এই চিত্রটি কে এঁকে ছিলেন ?
৩০৫ র‍্যাফেল কি জন্যে বিখ্যাত হয়ে আছেন ?
৩০৬ ক্যাথারসিস কি ?
৩০৭ 'এরস' কি ?
৩০৮ ফেব্‌ল কি ধরনের রচনা ?
৩০৯ প্যারাডক্স কি ?
৩১০ ব্রেখট কি জন্যে বিখ্যাত ?
৩১১ হেপাসটাস কে ?
৩১২ অ্যাকিলিস কে ?
৩১৩ ভাঁড়ু দত্ত কে ?
৩১৪ হোরেস কে ?
৩১৫ ইহুদী মেনুহীন কে ?
৩১৬ রুডেন কে ?
৩১৭ ওভিদ কে ?
৩১৮ ম্যালার্মে কে ?
৩১৯ লি পো কে ?
৩২০ নিধুবাবু কে ?
৩২১ প্যানডোরা কে ?
৩২২ ওয়াল্টার ডি. লা. মেয়ার কে ?
৩২৩ অ্যাডগার অ্যালেন পো কে ?
৩২৪ মার্সেল প্রুস্ত কে ?
৩২৫ রেসিন কে ?
৩২৬ অগাষ্ট ষ্ট্রিন্ডবার্গ কে ?
৩২৭ জঁ্যা লুক গদার কে ?
৩২৮ ওকাকুরা কে ?
৩২৯ র্জাজ আমোদা কে ?
৩৩০ পল ভ্যালেরী কে ?
৩৩১ ইয়েটস্ কে ?
৩৩২ আগাথা ক্রিস্টি কে ?
৩৩৩ ইকবাল কে ?
৩৩৪ চার্লস ল্যাম্ব কে ?
৩৩৫ স্টিফেন লিকক কে ?
৩৩৬ ফ্রান্সিস বেকন কে ?
৩৩৭ কাফকা কে ?
৩৩৮ অশ্বঘোষ কে ?
৩৩৯ কানা কেষ্ট কে ?
৩৪০ হ্যাভেল কে ?
৩৪১ ডি. ভি. পলুসকর কে ?
৩৪২ কুমার স্বামী কে ?
৩৪৩ উইলিয়াম হোগার্থ কে ?
৩৪৪ ফিডিয়াস কে ?
৩৪৫ আমীর খসরু কে ?
৩৪৬ ভাতখণ্ডে কে ?
৩৪৭ বিষ্ণু দিগম্বর পলুস্কর কে ?
৩৪৮ অস্কার ওয়াইল্ডের জন্ম কবে, মৃত্যু কবে ?
৩৪৯ জর্জ ইলিয়টের জন্ম কবে, মৃত্যু কবে ?
৩৫০ উইলিয়াম ওয়ার্ডস ওয়ার্থের জন্ম কবে, মৃত্যু কবে ?
৩৫১ জন কীটসের জন্ম কবে, মৃত্যু কবে ?
৩৫২ ম্যাক্সিম গোর্কির জন্ম কবে, মৃত্যু কবে ?
৩৫৩ লিও টলষ্টয়ের জন্ম কবে, মৃত্যু কবে ?
৩৫৪ কার্লমার্কসের জন্ম কবে, মৃত্যু কবে ?
৩৫৫ সেক্সপীয়রের জন্ম কবে, মৃত্যু কবে ?
৩৫৬ মোঁপাসার জন্ম কবে, মৃত্যু কবে ?
৩৫৭ লিওনার্দো-দা-ভিঞ্চির জন্ম কবে, মৃত্যু কবে ?
৩৫৮ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের জন্ম কবে, মৃত্যু কবে ?
৩৫৯ গিরীশ ঘোষের জন্ম কবে, মৃত্যু কবে ?
৩৬০ দয়ানন্দ সরস্বতীর জন্ম কবে, মৃত্যু কবে ?
৩৬১ মহর্ষি দেবেন্দ্রনাথ ঠাকুরের জন্ম কবে, মৃত্যু কবে ?
৩৬২ বঙ্কিমচন্দ্রের জন্ম কবে, মৃত্যু কবে ?
৩৬৩ রাজেন্দ্রলাল মিত্রের জন্ম কবে, মৃত্যু কবে ?
৩৬৪ রমেশচন্দ্র দত্তের জন্ম কবে, মৃত্যু কবে ?
৩৬৫ আচার্য জগদীশচন্দ্র বোসের জন্ম কবে, মৃত্যু কবে ?

৩৬৬ আচার্য প্রফুল্লচন্দ্র রায়ের জন্ম কবে, মৃত্যু কবে ?
৩৬৭ শ্রীঅরবিন্দের জন্ম কবে, মৃত্যু কবে ?
৩৬৮ দ্বিজেন্দ্রলাল রায়ের জন্ম কবে, মৃত্যু কবে ?
৩৬৯ চক্রবর্তী রাজা গোপালাচারীর জন্ম কবে, মৃত্যু কবে ?
৩৭০ শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের জন্ম কবে, মৃত্যু কবে ?
৩৭১ স্যার সি. ভি. রমনের জন্ম কবে, মৃত্যু কবে ?
৩৭২ হরপ্রসাদ শাস্ত্রীর জন্ম কবে, মৃত্যু কবে ?
৩৭৩ বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়ের জন্ম কবে, মৃত্যু কবে ?
৩৭৪ কবি শেলীর মৃত্যু কি ভাবে হয়েছিল ?
৩৭৫ বিঠোভেন কেন বিখ্যাত ?
৩৭৬ সনেটে কটি চরণ থাকে ?
৩৭৭ বদলেয়ার কোন দেশের কবি ?
৩৭৮ অমিত্রাক্ষর ছন্দ কি ?
৩৭৯ পল রবসন কি জন্যে বিখ্যাত ?
৩৮০ লুসুন কোন দেশের বিখ্যাত সাহিত্যিক ?
৩৮১ লিরিক কবিতা কি ?
৩৮২ স্বরলিপি কি ?
৩৮৩ মিষ্ট্রি প্লে কি ?
৩৮৪ মর্যালিটি প্লে কি ?
৩৮৫ মিথ্ কি ?
৩৮৬ খ্যাল কি ?
৩৮৭ লোকগীতি কি ?
৩৮৮ মাদল কি ?
৩৮৯ পর্ণগ্রাফি কি ?
৩৯০ স্যাটায়ার কি ?
৩৯১ অডিশ্যন কি ?
৩৯২ ঝুমুর কি ?
৩৯৩ ঠুংরী আর ঠুমরীর তফাৎ কি ?
৩৯৪ উচ্চাঙ্গ আর লঘু সঙ্গীতের পার্থক্য কি ?
৩৯৫ যাত্রা কি ?
৩৯৬ অলংকার কি ?
৩৯৭ ধ্বনি বৃত্তি কি ?
৩৯৮ মঙ্গল কাব্য কি)?
৩৯৯ গীতি বা লিরিক কবিতা কি ?
৪০০ রূপক কি ?
৪০১ কাব্য নাট্য কি ?
৪০২ স্তালিনাভস্কি কে ?
৪০৩ পসিডন কে ?
৪০৪ পঞ্চমবেদ কাকে বলে ?
৪০৫ যামিনী রায় কি জন্যে বিখ্যাত ?
৪০৬ কেশবন শঙ্কর কি জন্যে বিখ্যাত ?
৪০৭ বাংলার মিলটন কাকে বলা হয় ?
৪০৮ টাসো কোন দেশের কবি ?
৪০৯ "ভজন" কি ধরনের সঙ্গীত ?
৪১০ ঔপন্যাসিক অ্যানা সেঘার্স কোন দেশের লোক ?
৪১১ সঙ্গীতের "সপ্তক" কথাটির তাৎপর্য কি ?
৪১২ "দিলরুবা" বাদ্যযন্ত্র কি ধরনের ?
৪১৩ কোন্ ছায়াছবি সব থেকে বেশী পুরস্কৃত হয়েছে ?
৪১৪ মহম্মদ রফী ক'টি ভাষায় রেকর্ড করে গেছেন ?
৪১৫ সব থেকে প্রাচীন থিয়েটার হল কোথায় আছে ?
৪১৬ ভীষ্মদেব কে ?
৪১৭ রবীন্দ্র সঙ্গীতে কোন অবাঙালী শিল্পী পারদর্শিতা দেখিয়েছেন ?
৪১৮ পল এলুয়ার কোন দেশের কবি ?
৪১৯ লাও চাও কোন দেশের সাহিত্যিক ?
৪২০ 'সী ফিভার' কবিতাটি কার লেখা ?
৪২১ সপ্তকাণ্ড রামায়ণ কেন বলা হয় ?
৪২২ কলকাতায় প্রথম কবে চিত্র প্রদর্শনী অনুষ্ঠিত হয়েছিল ?
৪২৩ দীনেশচন্দ্র সেন কে ছিলেন ?
৪২৪ জীবেশ্বর বড়ুয়া কে ?
৪২৫ ও হেনরী কোন দেশের সাহিত্যিক ?

১ পুরাণ কাকে বলে ?
২ পুরাণ কয় ভাগে বিভক্ত ?
৩ পঞ্চমবেদ কাহাকে বলে ?
৪ প্রাচীনকালে এই দেশের নাম কি ছিল ?
৫ সমগ্র পৃথিবীর প্রাচীনতম গ্রন্থ কি ?
৬ উপনিষদ কি ?
৭ প্রধান উপনিষদ কি কি ?
৮ বিষ্ণুর দশ অবতারের নাম কি ?
৯ সপ্তঋষি কারা ?
১০ পঞ্চরত্ন কি কি ?
১১ ত্রিভুবন কি ?
১২ পঞ্চগব্য কি কি ?
১৩ পঞ্চশষ্য কি কি ?
১৪ সপ্ত দ্বীপ কি কি ?
১৫ পঞ্চকন্যা কে কে ?
১৬ দশ মহাবিদ্যা কি কি ?
১৭ নব রত্ন কি কি ?
১৮ দ্বাদশ রাশি কি কি ?
১৯ অষ্টধাতু কি কি ?
২০ নব পত্রিকা কি কি ?
২১ স্বাহার স্বামী কে ?
২২ অঙ্গদ কে ?
২৩ উতঙ্ক কে ?
২৪ অ্যাথ্‌নী কে ?
২৫ অ্যাটল্যাণ্টা কে ?
২৬ মার্স কে ?
২৭ মিনারভা কে ?
২৮ কিউপিড কে ?
২৯ অনন্ত নাগ কে ?
৩০ শাম্ব কে ?
৩১ সত্যবতী কে ?
৩২ সুমেরু কে ?
৩৩ হীবী কে ?
৩৪ ফিলোমেলা কে ?
৩৫ আইও কে ?
৩৬ আইসিস কে ?
৩৭ দাশরথি কে ?
৩৮ আব্রাহাম কে ?
৩৯ ওরিয়ন কে ?
৪০ জিউস কে ?
৪১ হারকিউলিস কে ?
৪২ হোয়াইট লেডি কে ?
৪৩ জামসিড কে ?
৪৪ গন্ধর্ব কে ?
৪৫ গ্রীকজাতির প্রেম ও সৌন্দর্যের দেবী কে ?
৪৬ হাইপেরিয়ান কে ?
৪৭ সিড্‌ কে ?
৪৮ ব্যালথাজার কে ?
৪৯ চাইল্ড রোনাল্ড কে ?
৫০ ইন্দ্র কে ?
৫১ অশ্বিনীকুমার কে ?
৫২ ইন্দ্রজিৎ কে ?
৫৩ অ্যাবসালম কে ?
৫৪ আবুবকর কে ?
৫৫ অ্যানটিয়াস কে ?
৫৬ অ্যাটলাস কে ?
৫৭ কণ্ব কে ?
৫৮ কল্মাষপাদ কে ?
৫৯ অভিমন্যু কে ?
৬০ ভেনাস কে ?
৬১ অ্যাপোলো কে ?
৬২ প্লুটো কে ?
৬৩ বৃহন্নলা কে ?
৬৪ ত্রিকাল কি ?

৬৫ ত্রিশূল কি ?
৬৬ ত্রিগুণ কি ?
৬৭ ত্রিদোষ কি ?
৬৮ ত্রিমূর্তি কি ?
৬৯ ত্রিপাপ কি ?
৭০ ত্রিফলা কি ?
৭১ ত্রিবেণী কি ?
৭২ ত্রিদশা কি ?
৭৩ চতুরাশ্রম কি ?
৭৪ চতুবর্গ কি ?
৭৫ পঞ্চসতী কি ?
৭৬ পঞ্চগব্য কি ?
৭৭ পঞ্চভূত কি ?
৭৮ পঞ্চযজ্ঞ কি ?
৭৯ পঞ্চরত্ন কি ?
৮০ পঞ্চামৃত কি ?
৮১ ষড়রস কি ?
৮২ ষড়রিপু কি ?
৮৩ সপ্তপাতাল কি ?
৮৪ সপ্তর্ষি কি ?
৮৫ সপ্তলোক কি ?
৮৬ সপ্তসমুদ্র কি ?
৮৭ অষ্টদিকপাল কে ?
৮৮ অষ্ট নায়িকা কারা ?
৮৯ অষ্টনাগ কি ?
৯০ অষ্টমূর্তি কি ?
৯১ অষ্টযোগ কি ?
৯২ নবগ্রহ কি ?
৯৩ নবদুর্গা কি কি ?
৯৪ দশ দশা কি ?
৯৫ দশ মহাবিদ্যা কি ?
৯৬ ষোড়শমাতৃকা কি ?
৯৭ পৃথিবীর প্রধান প্রধান ধর্ম কি কি ?
৯৮ "হিন্দু" কথাটির উৎপত্তি কোথা হতে ?
৯৯ জৈন্য ধর্মের প্রবর্ত্তক কে ?
১০০ বৌদ্ধ ধর্মের প্রবর্ত্তক কে ?
১০১ শিখ ধর্মের প্রবর্ত্তক কে ?
১০২ ব্রাহ্মধর্মের প্রবর্ত্তক কে ?
১০৩ ইসলাম ধর্মের প্রবর্ত্তক কে ?
১০৪ বৈষ্ণব ধর্মের প্রবর্ত্তক কে ?
১০৫ খৃীষ্ট ধর্মের প্রবর্ত্তক কে ?
১০৬ পারসীক ধর্মের প্রবর্ত্তক কে ?
১০৭ ব্রাহ্মধর্মের ধর্মগ্রন্থের নাম কি ?
১০৮ শিখধর্মের ধর্মগ্রন্থকে কি বলা হয় ?
১০৯ জৈনধর্মের ধর্মগ্রন্থের নাম কি ?
১১০ পারসীক ধর্মগ্রন্থের নাম কি ?
১১১ ইহুদীদের ধর্মগ্রন্থের নাম কি ?
১১২ খৃীষ্টানদের ধর্মগ্রন্থের নাম কি ?
১১৩ মুসলমানদের ধর্মগ্রন্থের নাম কি ?
১১৪ বৈষ্ণবদের ধর্মগ্রন্থের নাম কি ?
১১৫ চীনাদের ধর্মগ্রন্থের নাম কি ?
১১৬ আদি শ্লোক কোনটি ?
১১৭ হিন্দুদের তীর্থস্থান কোথায় কোথায় ?
১১৮ বৌদ্ধদের তীর্থস্থান কোথায় কোথায় ?
১১৯ মুসলমানদের তীর্থস্থান কোথায় কোথায় ?
১২০ জৈনদের তীর্থস্থান কোথায় কোথায় ?
১২১ শিখদের তীর্থস্থান কোথায় কোথায় ?
১২২ খৃীষ্টানদের তীর্থস্থান কোথায় ?
১২৩ পারসীদের উপসনার জায়গাকে কি বলে ?
১২৪ অম্বা, অম্বিকা ও অম্বালিকা কে ?
১২৫ আরুণির অপর নাম কি ?
১২৬ ঐন্দ্রিলার স্বামীর নাম কি ?
১২৭ সর্পদের জননীর নাম কি ?
১২৮ সারবেরাস কি ?

১২৯ "ইডেন" শব্দটির মানে কি ?
১৩০ ইন্দ্রের হস্তীর নাম কি ?
১৩১ ইথাকা কোথায় ?
১৩২ রাবণের মামাদের নাম কি ?
১৩৩ যক্ষরাজের নাম কি ?
১৩৪ রাবণের মায়ের নাম কি ?
১৩৫ খাণ্ডব দাহ কি ?
১৩৬ লাথী কি ?
১৩৭ চরু কি ?
১৩৮ ইন্দ্রের কন্যার নাম কি ?
১৩৯ গ্রীক পুরাণে ৯টি মাথা সাপটির নাম কি
১৪০ হজ তীর্থযাত্রার শেষ দিন কবে ?
১৪১ প্যানডিমোনিয়ামে কারা বসবাস করে ?
১৪২ ভারতীয় পুরাণে বসুদেব এবং বাসুদেব কি একই ব্যক্তি ?
১৪৩ শক্তিশেল কি ?
১৪৪ বেড়াল মাথার দেবী কোন পুরাণে আছে ?
১৪৫ কোন রাজা আশ্রিত কপোতকে রক্ষা করতে গিয়ে নিজের দেহের মাংস কেটেছিলেন ?
১৪৬ কোন মহর্ষি মাতৃগর্ভ থেকে বেদাভ্যাস করেন ?
১৪৭ দেবতাদের চিকিৎসকদের নাম কি ?
১৪৮ দৈত্যগুরুর নাম কি ?
১৪৯ দেবগুরুর নাম কি ?
১৫০ কৌরব কাদের বলা হয় ?
১৫১ কোন রাজা তাঁর দানের দক্ষিণা দিতে গিয়ে নিজের স্ত্রী-পুত্রকে বিক্রয় করেন ?

ক্রিকেট

১ ক্রিকেট খেলার জন্ম কোথায় ?
২ বলের ওজন কত ?
৩ বলের পরিধি কত ?
৪ ব্যাটের ওজন কত ?
৫ ব্যাটের মাপ কত ?
৬ বলের মাপ কত ?
৭ বলের রঙ কি ?
৮ স্টাম্পের উচ্চতা কত ?
৯ ক্রিকেট পিচ কবে থেকে প্রবর্তিত হয় ?
১০ পিচ কি ?
১১ খেলা চলার মধ্যে পিচ কি বদল করা যায় ?
১২ বোলিং ক্রীজ কাকে বলে ?
১৩ পপিং ক্রীজ কাকে বলা হয় ?
১৪ বোলিং ক্রীজ থেকে পপিং ক্রীজের দূরত্ব কত হয় ?
১৫ ক্রিকেট বল তৈরী কি কি দিয়ে ?
১৬ নো বল আম্পায়ার কখন ডাকতে পারেন ?
১৭ নো বলে কি আউট হয় ?
১৮ নো বলটি কি ওভারের গণনার মধ্যে পড়ে ?
১৯ ব্যাটসম্যানের হিট করা বল যদি আম্পায়ারের গায়ে লাগার পর কোনো ফিল্ডার ধরে ফেলেন তাহলে কি হবে ?
২০ ব্যাটসম্যানের হিট করার পর থেকে ফিলডসম্যানের ক্যাচ ধরার মধ্যে যদি ব্যাটসম্যান কোন রান নেন তাহ'লে কি ঐ রান গণনার মধ্যে আসবে ?
২১ ১টি রান নিয়ে দ্বিতীয় রান নেবার সময় যদি ব্যাটসম্যান রান আউট হন, তাহলে কি ঐ আগের নেওয়া ১ রান গণনার মধ্যে আসবে ?
২২ খেলা চলাকালীন 'ডেড' বল কতক্ষণ ?
২৩ ডেড বল আর নো বলের পার্থক্য কি ?
২৪ কোন ক্যাচ হেলমেটে লাগার পর কি বলটি ক্যাচ হবে ?
২৫ ব্যাটসম্যানের টুপী পড়ে যদি উইকেট ভেঙ্গে যায় তাহলে কি আউট হবে ?
২৬ একজন বোলার সীমিত ওভারের খেলায় কত ওভার বল করতে পারেন ?
২৭ একদিনের আন্তর্জাতিক খেলায় কমপক্ষে কত ওভার খেলা না হলে ম্যাচটিকে পণ্ড হিসাবে ধরা হয় ?
২৮ ক্রিকেটের হ্যান্ডবল কি ?
২৯ "হিট-দ্যা-বল টোয়াইস" কি ?
৩০ এল. বি. ডব্লু কি ?
৩১ রান নেওয়ার সময় কোনো ব্যাটসম্যানের দ্বারা যদি উইকেট ভেঙ্গে যায়, তাহলে কি আউট হবে ?
৩২ ইন সুইংগার আর আউট সুইংগারের মধ্যে পার্থক্য কি ?
৩৩ ফুলটস আর ইয়র্কার বলের পার্থক্য কি ?
৩৪ ওভার দি উইকেট কথাটির অর্থ কি ?
৩৫ এ্যাটাকিং ফিল্ড কাকে বলে ?
৩৬ গুগলী বল কাকে বলে ?
৩৭ টপস্পীন বল কাকে বলে ?
৩৮ পেয়ার অফ স্পেকট্যাকলস্ কাকে বলে ?
৩৯ ক্রিকেট খেলার জন্ম কবে ?
৪০ লর্ডস মাঠের নাম কার নামানুসারে হয়েছে ?
৪১ লর্ডসে প্রথম ম্যাচ কবে হয় ?
৪২ ক্রিকেটের আইন প্রথম কবে শুরু হয় ?
৪৩ ৬ বলে ওভার কবে থেকে শুরু হয় ?
৪৪ ৮ বলে ওভার কবে থেকে শুরু হয় ?
৪৫ ফলো অন্ আইন কবে থেকে চালু হয় ?
৪৬ কবে থেকে নোবল আর ওয়াইড বলে রান ধরা হয় ?
৪৭ ওভার হ্যান্ড বল প্রথম কার চেষ্টায় শুরু হয় ?
৪৮ অফস্পিন বোলিং কে চালু করেন ?
৪৯ ব্যাটিং প্যাডের জনক কে ?
৫০ ক্রিকেটে হ্যাটট্রিক কবে চালু হয় ?
৫১ টেস্ট ম্যাচ কথাটি কবে থেকে ব্যবহার হচ্ছে ?

৫২ প্রথম টেস্ট ম্যাচ কবে, কোথায় অনুষ্ঠিত হয় ?
৫৩ এ্যাসেস কথাটি কোথা থেকে এবং কবে এলো ?
৫৪ ক্রিকেট টেকনিকের ওপর প্রথম বইটির লেখক কে এবং কবে প্রকাশ হয় ?
৫৫ প্রথম কোন ভাষায় ক্রিকেটের বই লেখা হয় ?
৫৬ আই. সি. সি'র মেম্বার ভারত কবে হয়েছে ?
৫৭ ভারতে সর্বপ্রথম ক্রিকেট খেলার শুরু কবে ?
৫৮ ভারতের সব থেকে পুরনো ক্রিকেট ক্লাবের নাম কি ? কবে প্রতিষ্ঠিত হয় ?
৫৯ ভারতীয় ক্রিকেট দলের প্রথম ইংলণ্ড সফর কবে ?
৬০ ভারতীয় ক্রিকেট কনট্রোল বোর্ডের জন্ম কবে ?
৬১ ভারতের মাটিতে সর্বপ্রথম কে সেঞ্চুরি করেন ?
৬২ ভারতে সর্বপ্রথম কে হ্যাটট্রিক করেন ?
৬৩ ভারতে মহিলা ক্রিকেট টেস্টম্যাচ প্রথম কবে এবং কোথায় অনুষ্ঠিত হয় ?
৬৪ স্কোরবোর্ড ব্যবহার কবে প্রথম শুরু হয় ?
৬৫ বেতার ভাষ্য প্রথম কবে শুরু হয় ?
৬৬ কোন কোন দেশে ৮ বলে ওভার চালু আছে ?
৬৭ প্রথম রণজি ট্রফি কবে শুরু হয় এবং এই ট্রফি প্রথম কোন দল জয় করে ?
৬৮ ভারতের দূরদর্শনে প্রথম কবে ক্রিকেট খেলা দেখানো হয় ?
৬৯ বেনসন এণ্ড হেজেস্ কাপ টুর্ণামেণ্ট কবে চালু হয় ?
৭০ বিশ্বকাপ খেলা কবে প্রথম শুরু হয় ?
৭১ গুগলী বলের আবিষ্কারক কে ?
৭৩ পৃথিবীর প্রথম টেস্ট ম্যাচ কোন দুই দেশের মধ্যে হয়েছিল এবং দুই দেশের অধিনায়ক কে কে ছিলেন ?
৭৩ সরকারীভাবে ভারতের প্রথম টেস্ট ম্যাচ খেলা কবে এবং কার বিরুদ্ধে হয়েছিল ?
৭৪ টেস্ট ম্যাচ কথাটি চালু কবে থেকে ?
৭৫ টেস্ট ক্রিকেটের প্রথম বলটি কে করেন ?
৭৬ বিশ্বের প্রথম টেস্টম্যাচে কে জয়লাভ করেছিল ?
৭৭ টেস্ট ক্রিকেটে প্রথম বাউণ্ডারী মারেন কে ?
৭৮ টেস্ট ক্রিকেটে সর্বপ্রথম সেঞ্চুরী করেন কে ?
৭৯ টেস্ট ক্রিকেটে সর্বপ্রথম ডবল সেনচুরি করেন কে ?
৮০ টেস্ট ক্রিকেটে সর্বপ্রথম ট্রিপল সেনচুরি করেন কে ?
৮১ আজ পর্যন্ত টেস্ট ক্রিকেটে কতজন ট্রিপল সেনচুরি করেছেন ?
৮২ টেস্ট ক্রিকেটে সব থেকে দ্রুততম সেনচুরি কার ?
৮৩ টেস্ট ক্রিকেটে সব থেকে মন্থর সেনচুরি কার ?
৮৪ দ্রুততম টেস্ট সেনচুরি কোন ভারতীয় ক্রিকেটারের ?
৮৫ টেস্ট ক্রিকেটে উভয় ইনিংসে সেনচুরি প্রথম কে করেন ?
৮৬ ভারতীয় দলের প্রথম টেস্ট সেনচুরি কার ?
৮৭ ইংলণ্ড দলের প্রথম টেস্ট সেনচুরি কার ?
৮৮ পাকিস্তান দলের প্রথম টেস্ট সেনচুরি কার ?
৮৯ অস্ট্রেলিয়া দলের প্রথম টেস্ট সেনচুরি কার ?
৯০ নিউজিল্যাণ্ড দলের প্রথম টেস্ট সেনচুরি কার ?
৯১ দক্ষিণ আফ্রিকা দলের প্রথম টেস্ট সেনচুরি কার ?
৯২ টেস্ট ক্রিকেটে সব থেকে মন্থর ইনিংস কে খেলেছেন ?
৯৩ রনজি ট্রফিতে সব থেকে বড় রানের ইনিংস কে খেলেছেন ?
৯৪ টেস্ট ক্রিকেটে সব থেকে বেশী রান কে করেছেন ?
৯৫ টেস্ট ক্রিকেটে সব থেকে বেশী সেনচুরি কে করেছেন ?
৯৬ টেস্ট ক্রিকেটে একদিনে সব থেকে বেশী রান কে করেছেন ?
৯৭ টেস্ট ক্রিকেটে একদিনে সব থেকে বেশী রান কোন ভারতীয় ক্রিকেটার করেছেন ?
৯৮ ভারতের প্রথম টেস্ট ম্যাচের গোড়াপত্তনকারীদ্বয়ের নাম কি ?
৯৯ কোন কোন ভারতীয় টেস্ট ম্যাচে ডবল সেনচুরি করেছেন ?
১০০ টেস্ট ম্যাচে উভয় ইনিংসে সেনচুরি কোন কোন ভারতীয়ের ?
১০১ বিশ্বের কোন ক্রিকেটার টেস্ট ক্রিকেটে আবির্ভূত হয়েই উভয় ইনিংসে সেনচুরি করেন ?

১০২ কোন, কোন ক্রিকেটার টেস্ট ম্যাচে উভয় ইনিংসে সেনচুরি করেছেন ?

১০৩ কোন টেস্ট ক্রিকেটার একটি সিরিজে সর্বাধিক সেনচুরি করেছেন ?

১০৪ একটি টেস্ট সিরিজে সর্বাধিক রান কার ?

১০৫ উভয় ইনিংসে সেনচুরি সর্বাধিক কার ?

১০৬ টেস্ট ক্রিকেটে ডন ব্রাডম্যান কতবার শূন্য রানে আউট হয়েছেন ?

১০৭ টেস্ট ক্রিকেটে সুনিল গাভাসকার কতবার শূন্য রানে আউট হয়েছেন ?

১০৮ কোন ক্রিকেটার ৬ বলে (এক ওভার) ৬টি ছক্কা মেরেছেন ?

১০৯ কোন ক্রিকেটার জীবনের প্রথম টেস্ট ম্যাচ খেলাতে উভয় ইনিংসেই ০ রান করেন ?

১১০ একটি টেস্ট সিরিজে সর্বাধিক ০ রান কে কে করেছেন ?

১১১ রনজি ট্রফিতে উভয় ইনিংসে সেনচুরি কে কে করেছেন ?

১১২ রনজি ট্রফিতে সর্বাধিক সেনচুরি কে কে করেছেন ?

১১৩ রনজি ট্রফিতে সর্বাধিক রান কার ?

১১৪ টেস্ট ক্রিকেটে এক ইনিংসে সর্বাধিক বাউণ্ডারী কে মেরেছেন ?

১১৫ টেস্ট ক্রিকেটে এক ইনিংসে সর্বাধিক ছক্কা কে মেরেছেন ?

১১৬ টেস্ট ম্যাচে কোন ক্রিকেটার ৫ দিনই ব্যাট করেছেন ?

১১৭ টেস্ট ম্যাচে এক ওভারে সর্বাধিক রান কে কে করেছেন ?

১১৮ কোন কোন ক্রিকেটার জীবনের প্রথম ও শেষ টেস্ট ম্যাচে সেনচুরি করেছেন ?

১১৯ ভারতের কোন কোন ক্রিকেটার ৯৯ রানে আউট হয়ে গেছেন ?

১২০ বিশ্বের কোন ক্রিকেটার সর্বাধিক ০ রান করেছেন ?

১২১ টেস্ট ক্রিকেটে কোন কোন ক্রিকেটার ৫০০০-এর বেশী রান করেছেন ?

১২২ বিশ্বের কোন ক্রিকেটার একটানা সর্বাধিক টেস্ট ম্যাচ খেলেছেন ?

১২৩ টেস্ট ক্রিকেটে কোন বোলার সর্বপ্রথম উইকেট পেয়েছেন ?

১২৪ টেস্ট ক্রিকেটে কোন বোলার প্রথম উভয় ইনিংসেই হ্যাটট্রিক করেছেন ?

১২৫ টেস্ট ক্রিকেটে কোন কোন ক্রিকেটার প্রথম খেলতে নেমেই প্রথম বলেই উইকেট পেয়েছেন ?

১২৬ রণজি ট্রফিতে সর্বপ্রথম বল কে করেছেন ?

১২৭ একটি টেস্টে সর্বাধিক উইকেট কে পেয়েছেন এবং কতগুলি ?

১২৮ টেস্ট ক্রিকেটে কোন বোলার ১০টি উইকেট পেয়েছেন এক ইনিংসে ?

১২৯ টেস্ট ক্রিকেটে সর্বপ্রথম ৩০০ উইকেট কে পেয়েছেন ?

১৩০ টেস্ট ক্রিকেটে এক ইনিংসে সর্বাধিক বল কে করেছেন ?

১৩১ টেস্ট ক্রিকেটে একটানা মেডেন ওভার বেশী কে করেছেন ?

১৩২ টেস্টে সেরা বোলিং গড় কার ?

১৩৩ একদিনে সর্বাধিক টেস্ট উইকেট কে পেয়েছেন ?

১৩৪ একটি টেস্ট সিরিজে সর্বাধিক উইকেট কে পেয়েছেন ?

১৩৫ এক ওভারে সব থেকে বেশী রান দিয়েছেন কোন বোলার ?

১৩৬ কোন টেস্ট ম্যাচে একটি দলের ১১ জন খেলোয়াড়ই বল করেছেন ?

১৩৭ ভারতের পক্ষে টেস্ট ম্যাচে সর্বপ্রথম বলটি কে করেছেন ?

১৩৮ ভারতের কোন বোলার প্রথম টেস্ট উইকেট লাভ করেন ?

১৩৯ একটি টেস্ট সিরিজে ভারতীয় কোন বোলার সর্বাধিক উইকেট পেয়েছেন ?

১৪০ ভারতের কোন কোন বোলার এক ইনিংসে ৯টি করে উইকেট পেয়েছেন ?

১৪১ একটি টেস্ট ম্যাচে সর্বাধিক রান কোন বোলার দিয়েছেন ?

১৪২ কোন উইকেট রক্ষক একটি টেস্ট ম্যাচে সর্বাধিক ক্যাচ ধরেছেন ?

১৪৩ কোন উইকেট রক্ষক একটি টেস্ট ম্যাচে সর্বাধিক স্ট্যাম্প আউট করেছেন ?

১৪৪ কোন উইকেট রক্ষক টেস্ট ম্যাচে সর্বাধিক আউট করেছেন ?

১৪৫ টেস্ট ক্রিকেটে ১০০০ রান আর ১০০টি উইকেট কোন কোন উইকেট রক্ষক করেছেন ?

১৪৬ টেস্ট ক্রিকেটে কোন উইকেট রক্ষক এক ইনিংসে সর্বাধিক ক্যাচ কে ধরেছেন ?

১৪৭ একটি টেস্ট সিরিজে সর্বাধিক ক্যাচ কোন উইকেট রক্ষক ধরেছেন ?

১৪৮ ভারতের কোন উইকেট রক্ষক সর্বাধিক ক্যাচ ধরেছেন ?

১৪৯ কোন ক্রিকেটার টেস্টে সর্বাধিক ক্যাচ ধরেছেন ?

১৫০ একটি টেস্ট ম্যাচে কোন ক্রিকেটার সর্বাধিক ক্যাচ ধরেছেন ?

১৫১ ভারতীয় খেলোয়াড়দের মধ্যে টেস্ট ম্যাচে সর্বাধিক ক্যাচ কে ধরেছেন ?

১৫২ টেস্ট ক্রিকেটে ১০০ ওপর ক্যাচ কে কে ধরেছেন ?

১৫৩ সব থেকে কম বয়সে ডাবলসের অধিকারী কোন ক্রিকেটার ?

১৫৪ টাই টেস্ট কোন কোন দলের মধ্যে এবং কোথায় হয়েছে ?

১৫৫ একদিনের আন্তর্জাতিক ম্যাচে টাই হয়েছে কি ?

১৫৬ দীর্ঘ সময়ের টেস্ট ম্যাচ কোনটি ?

১৫৭ টেস্ট ম্যাচে একটি ইনিংসে সর্বাধিক রান কত এবং কোন দলের ?

১৫৮ টেস্ট ক্রিকেটে একটি দলের সর্বনিম্ন রানের ইনিংস কত ?

১৫৯ টেস্ট ক্রিকেটে একদিনে সর্বনিম্ন রান কত ?

১৬০ প্রথম কোন অধিনায়ক পরপর ৫টি টেস্টে টসে জয়লাভ করেছেন ?

১৬১ টেস্ট ম্যাচে সবচেয়ে বেশী বয়সে প্রথম খেলার জন্য কে ডাক পান ?

১৬২ সবচেয়ে বেশী বয়স পর্যন্ত কোন ক্রিকেটার টেস্ট ম্যাচ খেলেছেন ?

১৬৩ সব চেয়ে কম বয়সে টেস্ট ম্যাচ খেলেছেন কে ?

১৬৪ সবচেয়ে কম বয়সে টেস্ট ম্যাচে অধিনায়কত্ব কে করেছেন ?

১৬৫ সবচেয়ে বেশী বয়সে কে টেস্ট ম্যাচে অধিনায়কত্ব করেছেন ?

১৬৬ কোন ক্রিকেটার ১টি টেস্ট ম্যাচ খেলেছেন এবং ১টি সেনচুরি করেছেন ?

১৬৭ কোন তিন ভাই একসঙ্গে টেস্ট ম্যাচ খেলার প্রথম সুযোগ পেয়েছেন ?

১৬৮ ভারত আর পাকিস্তানে সর্বপ্রথম কোথায় ও কবে ক্রিকেট ম্যাচ হয়েছিল ?

১৬৯ ভারতীয় ক্রিকেট দলের টেস্ট ম্যাচে প্রথম জয় কবে এবং কার বিরুদ্ধে ?

১৭০ ভারতের প্রথম টেস্ট অধিনায়ক কে ?

১৭১ ইংলণ্ডের বিরুদ্ধে ভারতের সর্বনিম্ন রান কত ?

১৭২ ওয়েস্ট ইণ্ডিজের বিরুদ্ধে ভারতের সর্বনিম্ন রান কত ?

১৭৩ অস্ট্রেলিয়ার বিরুদ্ধে ভারতের সর্বনিম্ন রান কত ?

১৭৪ পাকিস্তানের বিরুদ্ধে ভারতের সর্বনিম্ন রান কত ?

১৭৫ প্রথম বিশ্বকাপ কোন দল জয় করেন ?

১৭৬ প্রুডেনশিয়াল কাপ কত ওভারের খেলা ?

১৭৭ প্রুডেনশিয়াল কাপ খেলায় সর্বোচ্চ উইকেট কে পেয়েছেন ?
১৭৮ বিশ্বকাপ প্রতিযোগিতায় সর্বাধিক রানের অধিকারী কে ?
১৭৯ বিশ্বকাপ প্রতিযোগিতায় সর্বাধিক রান কোন দলের ?
১৮০ বিশ্বকাপ প্রতিযোগিতায় কোন দল সর্বনিম্ন রান করেছেন ?
১৮১ ওয়াল্ড' চ্যাম্পিয়ানশীপ প্রতিযোগীতায় ব্যক্তিগত সর্বাধিক রান কার এবং কত ?
১৮২ ওয়াল্ড' চ্যাম্পিয়ানশীপ সিরিজে কোন বোলার সর্বাধিক উইকেট পেয়েছেন ?
১৮৩ ওয়াল্ড' চ্যাম্পিয়ানশীপ খেলায় একটি ইনিংসে সর্বাধিক উইকেট কে পেয়েছেন ?
১৮৪ রথম্যানস কাপ কি এবং কোথায় খেলা হয় ?
১৮৫ একদিনের আন্তর্জাতিক ক্রিকেট খেলায় কোন কোন ভারতীয় ১০০০ রান করেছেন ?
১৮৬ একদিনের আন্তর্জাতিক খেলায় কোন কোন ভারতীয় সেনচুরি করেছেন ?
১৮৭ কোন কোন্ টেস্ট ম্যাচে ১টি বল খেলা না হয়েই বন্ধ হয়ে যায় ?
১৮৮ কোন টেস্ট ম্যাচ বাইরানের দ্বারা মীমাংসা হয় ?
১৮৯ টেস্ট ম্যাচে ফলো অন করার পরও ম্যাচ জিতে যায় কোন দল ?
১৯০ কোন টেস্ট ম্যাচে ৪ জন আম্পায়ার খেলা পরিচালনা করেছিলেন ?
১৯১ সবচেয়ে কম সময়ে কোন টেস্ট ম্যাচ শেষ হয়েছে ?
১৯২ টেস্ট ম্যাচে একটি ইনিংসে সর্বাধিক বোল্ড আউট কতজন হয়েছেন ?
১৯৩ টেস্ট ম্যাচে কোন দলের একদিনে ২টি ইনিংসের পতন হয়েছে ?
১৯৪ টেস্ট ম্যাচে নো বলের দ্বারা কোন ম্যাচ মীমাংসা হয়?
১৯৫ কোন টেস্ট ম্যাচ মাত্র ১ রানের জন্য পরের দিন (শেষ দিন) আবার খেলা শুরু করতে হয় ?
১৯৬ কোন টেস্ট ম্যাচে একজন ক্রিকেটার বিপক্ষ দলের হয়ে ফিল্ডিং করতে নেমেছিলেন ?
১৯৭ কোন কোন ক্রিকেটার ১০০ ওপর টেস্ট ম্যাচ খেলেছেন ?
১৯৮ ক্রিকেটের সুপার ক্যাট কার নাম ?
১৯৯ ক্রিকেটে টাইফুন কার নাম ?
২০০ ক্রিকেটে লিটিল মাষ্টার কার নাম ?
২০১ ক্রিকেটে ফায়ারি কার নাম ?
২০২ ক্রিকেটে বিগডগ কার নাম ?
২০৩ ক্রিকেটে লিটিল ডগ কার নাম ?
২০৪ কোন ক্রিকেটার তাঁর দেশের হয়ে ফুটবল এবং ক্রিকেট খেলেছেন ?
২০৫ এশিয়া কাপ খেলায় ব্যক্তিগত বড় রান কার ?
২০৬ আন্তর্জাতিক ১ দিনের খেলায় সর্বনিম্ন রান কত ?
২০৭ রথম্যানস কাপ চ্যাম্পিয়ান কে ?
২০৮ ক্রিকেট খেলার আইন প্রণয়ন করেন কে বা কারা ?
২০৯ অস্ট্রেলিয়ার জাতীয় খেলা কি ?
২১০ পৃথিবীর শ্রেষ্ঠ ক্রিকেট খেলোয়াড় কে ?

ফুটবল

১ ভারতীয়দের মধ্যে কে সর্বপ্রথম ভারতে ফুটবল খেলা প্রচার করেন ?
২ ফুটবলের সম্রাট কে ?
৩ ফুটবল খেলার মাঠের মাপ কত হওয়া উচিত ?
৪ সেণ্টার সার্কেল ব্যাস কত হওয়া উচিত ?
৫ গোলপোষ্টের মাপ কত হওয়া চাই ?
৬ গোলপোষ্টের রঙ কি হওয়া উচিত ?
৭ পেনাল্টি আর্ক কি ?
৮ টার্চ লাইন কি ?
৯ গোল এরিয়া কি ?

১০ গোল লাইন কি ?
১১ পেন্যালটি এরিয়ার মাপ এবং গুরুত্ব কি ?
১২ মাঠে পতাকা দণ্ড কতগুলি থাকে ?
১৩ পতাকা দণ্ডের মাপ কি হওয়া উচিত ?
১৪ ফুটবলের মাপ কত ?
১৫ বলের রঙ কি হওয়া উচিত ?
১৬ ইংলণ্ডে ফুটবল এ্যাসোসিয়েশন কবে তৈরী হয় ?
১৭ ফুটবল খেলার আইনের রচয়িতা কে ?
১৮ ফুটবল আইন রচনা কবে হয়েছিল ?
১৯ "রেফারী" নামটি কোথা থেকে এসেছে ?
২০ লাইন্সম্যান প্রথা কবে থেকে চালু হয় ?
২১ গোলকীপারের কি হ্যাণ্ডবল হয় ?
২২ কিক অফ থেকে কি সরাসরি গোল হয় ?
২৩ অফসাইড কি ?
২৪ কর্ণার কি ?
২৫ কর্ণার শট থেকে গোল সরাসরি হয় কি ?
২৬ ফুটবলে হলুদ আর লাল কার্ডের কাজ কি ?
২৭ বল ড্রপ দিয়ে কখন খেলা শুরু করা হয় ?
২৮ রেফারী কি খেলার সময় বাড়াতে পারেন ?
২৯ পেন্যালটি কিক কি ?
৩০ ফুটবল এসোসিয়েশন দ্বারা পরিচালিত প্রথম ফুটবল ম্যাচের নাম কি ছিল ?
৩১ প্রথম কবে এফ. এ. কাপ চালু হয় ?
৩২ এফ. এ. কাপ প্রথম কোন দল পেয়েছিল ?
৩৩ এফ. এ. কাপ কোন দল সবচেয়ে বেশী বার পেয়েছে ?
৩৪ ইউ. ই. এফ. এ. কি ?
৩৫ ইউ, ই. এফ. এ. কবে তৈরী হয় ?
৩৬ ইউ. ই. এফ. এ.—এর সদস্য কত ?
৩৭ ইউরোপীয়ান কাপ খেলা শুরু কবে হয় ?
৩৮ সব থেকে বেশীবার ইউরোপীয়ান কাপ কারা পেয়েছে ?
৩৯ ইউ. ই. এফ. এ-এর পুরো নাম কি ?
৪০ ইউ. ই. এফ. এ. কাপ প্রতিযোগিতা শুরু কবে হয় ?
৪১ নতুন ভাবে ইউ. ই. এফ. এ. কাপ খেলা কবে থেকে শুরু হয় ?
৪২ বিশ্বকাপ খেলা কবে শুরু হয় ?
৪৩ বিশ্বকাপ খেলা পরিচালনা কারা করেন ?
৪৪ "ফিফার" পুরো নাম কি ?
৪৫ বিশ্বকাপ "জুলেরিমে" কাপ নামে খ্যাত কেন ?
৪৬ বিশ্বকাপের বর্তমান নাম কি ?
৪৭ ফিফা কাপের সূত্রপাত কবে থেকে ?
৪৮ "ফিফা কাপ"টির ডিজাইন কার তৈরী করা ?
৪৯ "ফিফা কাপ"-টির শিল্পী কে ?
৫০ বিশ্বকাপ খেলা প্রথম কোথায় হয়েছিল ?
৫১ প্রথম বছর বিশ্বকাপ খেলায় কতগুলি দেশ যোগ দিয়েছিল ?
৫২ প্রথম বছর বিশ্বকাপ কোন দেশ পেয়েছিল ?
৫৩ বিশ্বকাপ খেলা মোট কতবার হয়েছে আজ পর্যন্ত ?
৫৪ বিশ্বকাপ খেলা কোথায় কোথায় হয়েছে ?
৫৫ বিশ্বকাপ খেলায় কোন দেশ সবচেয়ে বেশী ফাইনালে খেলেছে ?
৫৬ প্রথম বিশ্বকাপ খেলায় সর্বোচ্চ গোলদাতা কে ?
৫৭ বিশ্বকাপে প্রথম হ্যাটট্রিক করেন কে ?
৫৮ বিশ্বকাপে আজ পর্যন্ত কতগুলি গোল হয়েছে ?
৫৯ বিশ্বকাপ খেলার সর্বাধিক গোলদাতার নাম কি ?
৬০ পেলের পুরো নাম কি ?
৬১ "কিং অফ ফুটবল" এই সম্মানে পেলে কবে ভূষিত হন এবং কার দ্বারা ?
৬২ পেলের প্রথম আন্তর্জাতিক খেলা কবে শুরু ?
৬৩ পেলের শেষ খেলার দিনটি কবে ?
৬৪ পেলের মোট গোলের সংখ্যা কত ?
৬৫ লেভ ইয়াসিন কে ?
৬৬ ফুটবলে টাইব্রেকিং কবে চালু হয় ?
৬৭ ফুটবলে নেটের ব্যবহার কবে থেকে শুরু হয় ?
৬৮ ফ্লাড লাইটে ফুটবল খেলা কবে শুরু হয় ?

৬৯ ফুটবল জগতে আদ্রিয়ান ওয়েলস নামটি কি জন্যে বিখ্যাত ?
৭০ কলকাতায় ফুটবল লীগ খেলার শুরু কবে ?
৭১ ভারতে প্রথম ফুটবল খেলা কবে হয়েছিল ?
৭২ কলকাতায় প্রথম ফুটবল খেলা শুরু কবে ?
৭৩ ভারতের প্রথম ফুটবল ক্লাব কোনটি ?
৭৪ আই. এফ. এ-এর জন্ম কবে ?
৭৫ এ. আই. এফ. এ-এর জন্ম কবে ?
৭৬ ভারতীয় ফুটবলে প্রথম খেলা (প্রতিযোগীতামূলক) কি এবং কবে হয়েছিল ?
৭৭ আই. এফ. এ.-শীল্ড খেলা কবে শুরু হয় ?
৭৮ আই. এফ. এ শীল্ডটি কার তৈরী ?
৭৯ প্রথম আই. এফ. এ শীল্ড খেলায় কতগুলি দল যোগ দিয়েছিল ?
৮০ প্রথম আই. এফ. এ শীল্ড কোন দল পেয়েছিল ?
৮১ কুচবিহার কাপ খেলা শুরু কবে থেকে ?
৮২ কত সালে কলকাতায় ফুটবল লীগের খেলা শুরু হয় ?
৮৩ কলকাতার ফুটবল লীগের খেলায় কোন ভারতীয় দল প্রথম স্থান পায় ?
৮৪ কলকাতার মাঠে প্রথম ফুটবল চ্যারিটি ম্যাচ কবে হয় এবং কোন কোন দল খেলেছিল ?
৮৫ মোহনবাগান ক্লাবের জন্ম কবে ?
৮৬ ইষ্টবেঙ্গল ক্লাবের জন্ম কবে ?
৮৭ মহামেডান স্পোর্টিং ক্লাবের জন্ম কবে ?
৮৮ প্রথম কোন ভারতীয় ফুটবল দল আই. এফ. এ শীল্ড পেয়েছিল ?
৮৯ মোহনবাগান ক্লাব প্রথম কবে লীগ জয় করে ?
৯০ ডুরাণ্ড কাপের খেলা কবে শুরু হয় ?
৯১ সর্বপ্রথম ডুরাণ্ড কাপ কোন দল পায় ?
৯২ ডুরাণ্ড কাপ খেলায় সর্বপ্রথম কোন ভারতীয় দল যোগদান করে ?
৯৩ রোভার্স কাপের খেলা শুরু কবে থেকে ?
৯৪ প্রথম কোন দল রোভার্স কাপ পেয়েছিল ?
৯৫ রোভার্স কাপের খেলায় কোন ভারতীয় দল প্রথম যোগদান করেছিল ?
৯৬ ডি. সি. এম. ট্রফির খেলা কবে থেকে শুরু হয়েছে ?
৯৭ প্রথম কোন দল এই ট্রফি পায় ?
৯৮ প্রথম কলকাতার লীগ কোন ভারতীয় দল জয় করেছিল ?
৯৯ সর্বপ্রথম একটানা ৫ বার কলকাতার লীগ জয় কোন দল করেছে ?
১০০ কলকাতার লীগ খেলায় (প্রথম বিভাগে) ইষ্টবেঙ্গল কবে থেকে খেলা শুরু করে ?
১০১ প্রথম কবে ইষ্টবেঙ্গল ক্লাব লীগ জয় করে ?
১০২ ইষ্টবেঙ্গল বনাম মোহনবাগান ক্লাবের প্রথম কলকাতায় খেলা কবে হয়েছিল ?
১০৩ কলকাতার ফুটবল লীগের খেলায় সর্বোচ্চ গোলদাতা কোন ক্লাব ?
১০৪ সব থেকে কত বেশী গোলে ইষ্টবেঙ্গল লীগে মোহনবাগান ক্লাবকে হারিয়েছে ?
১০৫ কলকাতা ফুটবল লীগের খেলায় সর্বোচ্চ গোলদাতা কে ?
১০৬ লীগ খেলার এক মরশুমে সর্বোচ্চ গোলদাতা কোন দল ?
১০৭ মোহনবাগান ক্লাব কতবার লীগ জয় করেছে ?
১০৮ ইষ্টবেঙ্গল ক্লাব কতবার লীগ জয় করেছে ?
১০৯ মোহনবাগান ক্লাব কতবার শীল্ড জয় করেছে ?
১১০ ইষ্টবেঙ্গল ক্লাব কতবার শীল্ড জয় করেছে ?
১১১ কোন দল লীগ খেলায় একটিও গোল না খেয়ে চ্যাম্পিয়ান হয়েছে ?
১১২ প্রথম কোন ভারতীয় আই এফ. এ. শীল্ড খেলার—পরিচালনা (রেফারীং) করেন ?
১১৩ এশীয় কাপ ফাইন্যাল খেলার প্রথম কোন ভারতীয় রেফারী ছিলেন ?

১১৪ ত্রিমূর্তি মোহনবাগান ক্লাব কবে পেয়েছিল ?
১১৫ ফেডারেশন কাপের খেলা শুরু কবে ?
১১৬ প্রথম ফেডারেশন কাপ কোন দল পেয়েছিল ?
১১৭ ডুরাণ্ড কাপ খেলায় সর্বোচ্চ গোলদাতা কোন দল ?
১১৮ সর্বপ্রথম ভারতের বাহিরে ডুরাণ্ড কাপ কোন দল নিয়ে যায় এবং কবে ?
১১৯ একটানা ৫ বার রোভার্স কাপ কোন দল পেয়েছে ?
১২০ মোহনবাগান কতবার ডুরাণ্ড কাপ জয় করেছে ?
১২১ ইষ্টবেঙ্গল কতবার ডুরাণ্ড কাপ জয় করেছে ?
১২২ মহামেডান স্পোর্টিং কতবার ডুরাণ্ড কাপ জয় করেছে ?
১২৩ মোহনবাগান রোভার্স কাপ কতবার জয় করেছে ?
১২৪ রোভার্স কাপ ইষ্টবেঙ্গল ক্লাব কতবার জয় করেছে ?
১২৫ মহামেডান ক্লাব রোভার্স কাপ কতবার জয় করেছে ?
১২৬ সুব্রত মুখার্জী কাপের খেলা শুরু কবে থেকে ?
১২৭ ডাঃ বি.সি. রায় ট্রফির খেলা কবে থেকে শুরু হয়েছে ?
১২৮ সন্তোষ ট্রফির খেলা শুরু কবে থেকে ?
১২৯ প্রথম সন্তোষ ট্রফি কোন দল পেয়েছিল ?
১৩০ সর্বাধিক সন্তোষ ট্রফি কোন দল পেয়েছে ?
১৩১ সন্তোষ ট্রফির খেলায় সর্বোচ্চ গোলদাতা কে ?
১৩২ দার্জিলিং গোল্ডকাপ খেলার শুরু কবে থেকে ?
১৩৩ মোহনবাগান ক্লাব কতবার গোল্ড কাপ পেয়েছে ?
১৩৪ ইষ্টবেঙ্গল ক্লাব কতবার গোল্ড কাপ পেয়েছে ?
১৩৫ মহামেডান স্পোর্টিং ক্লাব কতবার গোল্ড কাপ পেয়েছে ?
১৩৬ বরদলৈ ট্রফির খেলা শুরু কবে ?
১৩৭ সঞ্জয় গান্ধী গোল্ড কাপ খেলা কবে প্রথম শুরু হয় ?
১৩৮ নেহেরু গোল্ড কাপ খেলা শুরু কবে ?
১৩৯ প্রথম নেহেরু গোল্ড কাপ কোন দল পায় ?
১৪০ সর্বপ্রথম অলিম্পিকে ভারত কবে যোগদান করেছিল ?
১৪১ এশিয়ান গেমস আসরে ভারত কবে প্রথম যোগদান করেছিল ?
১৪২ এশিয়ান গেমসের সর্বোচ্চ গোলদাতা দল কোনটি ?
১৪৩ এশিয়ান গেমসে ভারত কতবার সোনার পদক পেয়েছে ?
১৪৪ কবে থেকে অলিম্পিকে ফুটবল স্থান পায় ?
১৪৫ অলিম্পিকে সব থেকে বেশী গোলের খেলা কোনটি এবং কত গোল হয়েছিল ?
১৪৬ কোন ভারতীয় ফুটবলার অলিম্পিকে হ্যাটট্রিক করেছেন ?
১৪৭ বিশ্বকাপ খেলায় সর্বোচ্চ গোলদাতা কে ?
১৪৮ এশিয়ান কাপ খেলা কবে থেকে শুরু হয়েছে ?
১৪৯ প্রথম বছর এশিয়ান কাপ কোন দেশ পেয়েছিল ?
১৫০ মারডেকা কথাটির মানে কি ?
১৫১ মারডেকা ফুটবল খেলা শুরু কবে থেকে ?
১৫২ চীনা ফুটবল দল প্রথম কবে ভারতবর্ষে আসে ?
১৫৩ ভারতীয় ফুটবল দল প্রথম কবে চীনে যায় ?
১৫৪ ভারতে কবে থেকে মহিলা ফুটবল প্রতিযোগীতা শুরু হয় ?
১৫৫ ভারতের কোন মহিলা ফুটবল দল বেশীবার জাতীয় চ্যাম্পিয়ান হয়েছে ?
১৫৬ কোন কোন ভারতীয় ফুটবলার পদ্মশ্রী খেতাব পেয়েছেন ?
১৫৭ ভারতীয় ফুটবলে সর্বপ্রথম 'অর্জুন' কে ?
১৫৮ সল্টলেক স্টেডিয়ামের উদ্বোধন কবে হয়েছে ?
১৫৯ ভারতীয় ফুটবল খেলায় সব থেকে কম সময়ে কে গোল করেছেন ?
১৬০ কলকাতার লীগ ও শীল্ডের খেলা কোনো সময়ে বন্ধ ছিল কি ?
১৬১ কলকাতার মাঠে সর্বপ্রথম "বুট" পায়ে কে খেলেন ?
১৬২ প্রাতিনি কে ?
১৬৩ আন্তর্জাতিক ফুটবল খেলার সময় কত ?

১৬৪ কলকাতার ফুটবল খেলায় সুপার লীগ কবে থেকে চালু হয় ?
১৬৫ ম্যারাকানা স্টেডিয়াম কোথায় ?
১৬৬ ভারতের আন্তরাজ্য ফুটবল ট্রফিটির নাম কি ?
১৬৭ বিশ্বকাপ খেলার আসরে সব থেকে দ্রুততম হ্যাটট্রিক কে করেন ?
১৬৮ বিশ্ব ফুটবলে সব থেকে কম সময়ে গোল কে করেন ?
১৬৯ কলকাতার প্রথম ফুটবল ম্যাচ কোন দুই দলের সঙ্গে হয়েছিল ?
১৭০ কলকাতার ফুটবলের খেলায় প্রথম কে হ্যাটট্রিক করেন ?
১৭১ সর্বপ্রথম কোন ভারতীয় দল ডুরাণ্ড কাপ পায় ?
১৭২ সর্বপ্রথম কোন ভারতীয় দল রোভার্স কাপ পায় ?
১৭৩ কলকাতায় ডি, সি, এম, ট্রফি আজ পর্যন্ত কতবার এসেছে ?
১৭৪ বিশ্বকাপ খেলার আসরে পেলে কতগুলি গোল দিয়েছেন ?
১৭৫ এশিয়ান কাপ ১৯৫৬—১৯৮৪ সাল পর্যন্ত কোন কোন দল পেয়েছে ?

হকি

১ হকি খেলার জন্ম কোথায় ?
২ হকি খেলার প্রথম ক্লাব কোনটি এবং কোথায় ?
৩ হকি খেলার আইন কবে থেকে চালু হয় ?
৪ সর্বপ্রথম হকির অ্যাসোসিয়েশন কবে হয় ?
৫ হকিতে ক্রশবার প্রথম কবে থেকে চালু হয় ?
৬ হকির মাঠ কি রকম হওয়া উচিত ?
৭ সাইড লাইনের মাপ কি রকম হওয়া উচিত ?
৮ গোল লাইনের মাপ কি রকম হওয়া উচিত ?
৯ ফ্ল্যাগ পোষ্টের উচ্চতা কত হওয়া উচিত ?
১০ হকির গোলপোষ্টের কি রকম মাপ হবে ?
১১ হকির বল দেখতে কি রকম এবং তার রঙ কি ?
১২ হকি বলের ওজন কত হবে ?
১৩ হকি স্টিকের উচ্চতা কত হওয়া উচিত ?
১৪ হকিতে খেলা শুরু কি ভাবে করতে হয় ?
১৫ হকিতে গোল করার বিশেষ নিয়মটি কি ?
১৬ হকি খেলোয়াড় খেলবার সময় স্টিক কতটা উঁচু করতে পারেন ?
১৭ গোলী হাত বা পা দিয়ে বল কি থামাতে পারেন ?
১৮ হকিতে কিভাবে কর্ণার করতে হয় ?
১৯ হকিতে ফ্রি-হিটের নিয়ম কি ?
২০ হকিতে পেন্যালটি কর্ণার কি ভাবে করতে হয় ?
২১ হকিতে পেন্যালটি স্ট্রোক কি ভাবে করা হয় ?
২২ হকি খেলায় কতজন রেফারী থাকেন ?
২৩ গোলের জাল কবে থেকে ব্যবহার শুরু হয় ?
২৪ মেয়েদের হকি ক্লাবের জন্ম কবে ?
২৫ হকির (আধুনিক) জনক কে ?
২৬ আন্তর্জাতিক হকি ম্যাচের প্রথম দিনটি কবে ?
২৭ ইণ্টারন্যাশনাল হকি বোর্ড প্রতিষ্ঠিত কবে হয় ?
২৮ প্রথম কবে অলিম্পিকে হকি খেলা শুরু হয় ?
২৯ "এফ. আই. এইচ" কথাটির পুরো অর্থ কি ?
৩০ এফ. আই. এইচ. কবে প্রতিষ্ঠিত হয় ?
৩১ এফ. আই. এইচ-এর সদস্য সংখ্যা কত ?
৩২ হকির বিশ্বকাপ খেলা শুরু কবে থেকে ?
৩৩ ভারতের প্রথম হকি ক্লাব কোথায় এবং কবে হয় ?
৩৪ বাইটন কাপ খেলার শুরু কবে থেকে এবং কোথায় ?
৩৫ আগা খাঁ টুর্নামেণ্ট কবে থেকে শুরু হয় এবং কোথায় ?
৩৬ বেঙ্গল হকি এসোসিয়েশনের জন্ম কবে ?
৩৭ ভারতীয় হকি ফেডারেশনের জন্ম কবে ?
৩৮ সর্বপ্রথম অলিম্পিক আসরে ভারতীয় দল কবে যোগদান করে ?
৩৯ ভারত কবে প্রথম অলিম্পিকে সোনা পায় ?

৪০ অলিম্পিকে প্রথম কোন দুটি দেশের সঙ্গে খেলা হয় ?
৪১ অলিম্পিকের হকিতে সর্বপ্রথম গোলটি কার দেওয়া ?
৪২ সর্বপ্রথম অলিম্পিকে ভারত কোন দেশের সঙ্গে খেলেছিল এবং ফলাফল কি হয়েছিল ?
৪৩ অলিম্পিকের প্রথম ভারতীয় দলের অধিনায়ক কে ছিলেন ?
৪৪ অলিম্পিকে কাকে হারিয়ে ভারত প্রথম সোনা পায় এবং কত গোলে ?
৪৫ আজ পর্যন্ত অলিম্পিকে ভারত কতবার সোনা পেয়েছে ?
৪৬ অলিম্পিকে পাকিস্তান সোনা প্রথম কবে পায় ?
৪৭ অলিম্পিকে ভারতের দেওয়া সর্বোচ্চ গোল কতগুলি ?
৪৮ বিশ্ব হকিতে প্রথম ডাবল হ্যাটট্রিক কার করা !
৪৯ স্বাধীনতার পর ভারতের প্রথম অলিম্পিক অধিনায়ক কে ?
৫০ অলিম্পিক খেলার আসরে ভারত-পাকিস্তানের প্রথম খেলা কবে ?
৫১ ভারতের কোন খেলোয়াড় ৪ বার অলিম্পিকে প্রতিনিধিত্ব করেছেন ?
৫২ প্রথম এশিয়ান গেমসের সোনা কোন দেশ পেয়েছিল ?
৫৩ এশিয়ান গেমসে ভারত প্রথম সোনা কবে পায় ?
৫৪ ধ্যানচাঁদের একটি সফরে সর্বোচ্চ গোল কতগুলি ?
৫৫ ভারতের জাতীয় হকি টুর্নামেন্টের নাম কি এবং কবে থেকে শুরু হয় ?
৫৬ বিশ্ব হকিতে যাদুকর কাকে বলা হয় ?
৫৭ প্রথম বাইটন কাপ খেলায় কোন দল জয়লাভ করে ?
৫৮ মোহনবাগান প্রথম হকি লীগ কবে জয়লাভ করে ?
৫৯ ইস্টবেঙ্গল প্রথম হকি লীগ কবে জয়লাভ করে ?
৬০ মোহনবাগান প্রথম বাইটন কাপ কবে জয়লাভ করে ?
৬১ ইস্টবেঙ্গল প্রথম কবে বাইটন কাপ জয়লাভ করে ?
৬২ বিশ্ব হকিতে দীর্ঘ সময়ের হকি ম্যাচ কোনটি ?
৬৩ কোন, কোন অলিম্পিক খেলায় ভারত একটিও গোল না খেয়ে চ্যাম্পিয়ন হয়েছে ?
৬৪ শুরু থেকে আজ পর্যন্ত কোন, কোন দেশ সোনা পেয়েছে ?
৬৫ এশিয় কাপ প্রতিযোগীতা কবে থেকে শুরু হয়েছে ?
৬৬ এশিয় কাপের খেলায় সর্বোচ্চ গোলদাতা কোন দেশ ?
৬৭ চ্যাম্পিয়ান ট্রফির প্রথম খেলা কোথায় অনুষ্ঠিত হয় ?
৬৮ ভারত কবে চ্যাম্পিয়ান ট্রফির খেলায় প্রথম যোগদান করে ?
৬৯ চ্যাম্পিয়ান ট্রফি কে কতবার পেয়েছে ?
৭০ আইস-হকি খেলার জন্ম কোথায় ?
৭১ আইস-হকির বলকে কি বলে ?
৭২ আধুনিক হকি খেলার জন্ম কোথায় ?

লন টেনিস

১ লন টেনিস নামটি কেন হলো ?
২ কোর্টের মাপ কি রকম হবে ?
৩ বলের মাপ কি রকম হবে ?
৪ এই খেলায় সার্ভার কাকে বলে ?
৫ নেটের উচ্চতা (মাটি থেকে) কি রকম হওয়া উচিত ?
৬ সার্ভ কি ভাবে করতে হয় ?
ফল্টের নিয়ম কি ?
৮ লেট কখন ডাকা হয় ?
৯ কটা সেটে খেলা হয় ?
১০ উইম্বলডন আসর কবে থেকে আরম্ভ হয়েছে ?
১১ উইম্বলডনের প্রথম খেলায় কে চ্যাম্পিয়ান হয়েছিলেন ?
১২ উইম্বলডনের খেলায় পুরুষ বিভাগে সর্বকনিষ্ঠ চ্যাম্পিয়ান কে ?
১৩ উইম্বলডনের খেলায় মহিলা বিভাগে সর্বকনিষ্ঠ চ্যাম্পিয়ান কে ?
১৪ ডেভিস কাপের খেলা কবে থেকে শুরু হয়েছে ?
১৫ বিয়ন বর্গ পর পর ৫ বছর উইম্বলডন চ্যাম্পিয়ান হয়েছেন কাকে কাকে হারিয়ে ?

১৬ বিশ্ব টেনিসে "মেশিন ম্যান" নামে বিখ্যাত কে ?
১৭ প্রথম মহিলা উইম্বলডন চ্যাম্পিয়ান কে ?
১৮ ১৯৫৮ থেকে ১৯৮২ পর্যন্ত এশিয়ান গেমসের পুরুষ বিভাগে কে এবং কোন দেশ জয়লাভ করেছে ?
১৯ কোন ভারতীয় খেলোয়াড় উইম্বলডন খেলায় সেমি-ফাইনালে খেলেছিলেন ?
২০ ১৯৭০-১৯৮৪ পর্যন্ত পুরুষ বিভাগে উইম্বলডন চ্যাম্পিয়ান কে কে ?
২১ ১৯৭০-১৯৮৪ পর্যন্ত মহিলা বিভাগে উইম্বলডন চ্যাম্পিয়ান কে কে ?
২২ আজ পর্যন্ত কতজন মহিলা ডাবলসে গ্র্যান্ডস্লাম পেয়েছেন ?
২৩ আজ পর্যন্ত কতজন মহিলা সিঙ্গলসে গ্র্যান্ডস্লাম পেয়েছেন ?
২৪ কি কি খেলা জয় করলে গ্র্যান্ডস্লাম খেতাব অর্জন করা যায় ?
২৫ কোন মহিলা খেলোয়াড় একাধিকবার সিঙ্গলসে গ্র্যান্ড-স্লাম পেয়েছেন ?
২৬ বিশ্বের কোন খেলোয়াড় সবচাইতে বেশী খেতাব জয় করেছেন ?
২৭ উইম্বলডন খেলার কোন খেলোয়াড় একটিও সেট না খুইয়ে জয় করেছিলেন ?
২৮ বিশ্বের কোন মহিলা একটানা ৫৬টি ম্যাচে জয়লাভ করেছেন ?

টেবিল টেনিস

১ টেবিল টেনিস বোর্ডের মাপ কি রকম হওয়া উচিত ?
২ জালের মাপ কি রকম হওয়া উচিত ?
৩ বলের মাপ কি রকম হওয়া উচিত ?
৪ র‍্যাকেটের মাপ কি রকম হওয়া উচিত ?
৫ সার্ভিস কিভাবে করতে হয় ?
৬ পয়েন্ট কিভাবে আসে ?
৭ বিশ্ব টেবিল টেনিস খেলা কবে থেকে শুরু হয়েছে ?
৮ প্রথম বিশ্ব টেবিল টেনিস চ্যাম্পিয়ান কে ?
৯ কলকাতায় কোনদিন বিশ্ব চ্যাম্পিয়ানের খেলা হয়েছে কি ?
১০ এশিয়ান গেমসে টেবিল টেনিস খেলা কবে থেকে স্থান পেয়েছে ?
১১ ১৯৫৮—১৯৮২ পর্যন্ত এশিয়ান গেমসে দলগত চ্যাম্পিয়ান কোন কোন দেশ ?
১২ ১৯৫৮—১৯৮২ পর্যন্ত এশিয়ান গেমসের খেলায় ব্যক্তিগত পুরুষ বিভাগের চ্যাম্পিয়ান কে এবং কোন দেশ ?
১৩ ১৯৫৮—১৯৮২ পর্যন্ত এশিয়ান গেমসের খেলায় ব্যক্তিগত মহিলা বিভাগে চ্যাম্পিয়ান কে এবং কোন দেশ ?
১৪ ইন্টারন্যাশনাল টেবিল টেনিস ফেডারেশনের জন্ম কবে ?
১৫ প্রথম বিশ্বচ্যাম্পিয়ান হয় কোন দেশ ?
১৬ বর্তমানে সেরা কোন দেশ ?
১৭ বিশ্ব টেবিল টেনিসে যাদুকর কাকে বলা হয় ?
১৮ ভারতের কোন মহিলা সর্বাধিকবার জাতীয় চ্যাম্পিয়ানশীপ অর্জন করেছেন ?

বাস্কেট বল

১ বাস্কেট বলের আবিষ্কারক কে ?
২ বলটি দেখতে কেমন ?
৩ বলের মাপ কি রকম হয় ?
৪ কি ভাবে খেলতে হয় ?
৫ কোর্টের মাপ কি রকম হওয়া উচিত ?
৬ বোর্ড কি ভাবে থাকে এবং তার মাপ কি রকম ?
৭ খেলা কি করে শুরু করতে হয় ?

৮ কতক্ষণ সময় হাতে বল রাখা যায় ?

৯ খেলার নিষ্পত্তি কিভাবে হয় ?

১০ অলিম্পিকে কবে থেকে পুরুষ এবং মহিলা বিভাগের খেলা স্থান পায় ?

১১ ১৯৩৬-১৯৮৪ সাল পর্যন্ত পুরুষ বিভাগে কোন কোন দেশ অলিম্পিক সোনা জয় করেছে ?

১২ ১৯৭৬-১৯৮৪ সাল পর্যন্ত মহিলা বিভাগে কোন কোন দেশ অলিম্পিকে সোনা জয় করেছে ?

১৩ এশিয়ান গেমসে ১৯৫১-১৯৮২ পর্যন্ত কোন কোন দেশ পুরুষ বিভাগে সোনা পেয়েছে ?

১৪ এশিয়ান গেমসে ১৯৫১-১৯৮২ পর্যন্ত মহিলা বিভাগে কোন কোন দেশ সোনা জয় করেছে ?

ব্যাডমিন্টন

১ ব্যাডমিনটন খেলার জন্ম কোথায় ?

২ ব্যাডমিনটন কোর্টের মাপ কত হওয়া উচিত ?

৩ পৃথিবীর শ্রেষ্ঠ ব্যাডমিনটন খেলোয়াড় কে ?

৪ ব্যাডমিনটন বলের মাপ কি রকম ?

৫ ব্যাডমিনটন খেলার জালের (নেট) কি রকম মাপ হবে ?

৬ ব্যাডমিনটন খেলায় ফল্ট কি ?

৭ ভারতের সেরা খেলোয়াড় কে ?

৮ এশিয়ান গেমসের ১৯৬২—১৯৬৬—১৯৭০ সালের পুরুষ বিভাগের সিঙ্গলস চ্যাম্পিয়ান কে কে ?

৯ এশিয়ান গেমসের ১৯৬২—১৯৬৬—১৯৭০ সালের মহিলা বিভাগের সিঙ্গলস চ্যাম্পিয়ান কে কে ?

১০ প্রকাশ পাড়ুকন কাকে হারিয়ে বিশ্ব চ্যাম্পিয়ন হয়েছেন ?

১১ পর পর ৪ বছর কোন ভারতীয় মহিলা ন্যাশনাল চ্যাম্পিয়ান হয়েছেন ?

১২ এশিয় ব্যাডমিনটনের খেতাব জয় প্রথম কোন ভারতীয়ের ?

১৩ ব্যাডমিনটন জগতে রুডি হরতুনে কি জন্যে বিখ্যাত ?

১৪ ব্যাডমিনটনে এ. বি. সি. কি ?

১৫ এ. বি. সি. চ্যাম্পিয়ানশীপে পুরুষ বিভাগের ট্রফিটির নাম কি ?

১৬ টমাস কাপ কার নামানুসারে হয়েছে ?

১৭ টমাস কাপের খেলা শুরু কবে থেকে ?

১৮ অল ইংল্যাণ্ড ব্যাডমিনটন চ্যাম্পিয়ান শীপের খেলায় ফাইনালে প্রথম কোন ভারতীয় ওঠেন ?

১৯ এশিয়ান গেমসে ১৯৫৮—১৯৮২ সাল পর্যন্ত পুরুষ ডাবলসে কোন কোন দেশ চ্যাম্পিয়ান হয়েছে ?

২০ ১৯৬২—১৯৮২ পর্যন্ত এশিয়ান গেমসে মহিলা ডাবলসে কোন কোন দেশ চ্যাম্পিয়ান হয়েছে ?

২১ ১৯৬৬—১৯৮২ পর্যন্ত এশিয়ান গেমসের পুরুষ বিভাগের দলগত চ্যাম্পিয়ান কোন কোন দেশ ?

২২ ১৯৬৬—১৯৮২ পর্যন্ত এশিয়ান গেমসের কোন কোন দেশ মিক্সড ডাবলসে চ্যাম্পিয়ান ?

২৩ অল ইংল্যাণ্ড চ্যাম্পিয়ানশীপের টাইটেলের সর্বোচ্চ রেকর্ড কার ?

২৪ অল ইংল্যাণ্ড চ্যাম্পিয়ানশীপের খেলায় মহিলা সিঙ্গলসের রেকর্ড কে করেছেন ?

২৫ এশিয় ব্যাডমিনটন কনফেডারেশনের পঞ্চম আসরটি কোথায় অনুষ্ঠিত হয় ?

২৬ প্রকাশ পাড়ুকোন কোন বছর রুডি হরতুনাকে এবং লিয়েম সুই কিং-কে হারিয়ে নয়া নজীর সৃষ্টি করেছিলেন ?

ভলিবল

১ ভলিবল খেলার আবিষ্কারক কে ?

২ ভলিবলের প্রাচীন নাম কি ?

৩ ভলিবল প্রতিযোগীতা প্রথম কোথায় এবং কবে শুরু হয় ?

৪ প্রথম ভলিবল ফেডারেশন কোথায় এবং কবে গঠিত হয় ?

৫ নিয়মিতভাবে অলিম্পিকে ভলিবল খেলা কবে থেকে শুরু হয় ?

৬ একটি দলে কতজন খেলোয়াড় থাকতে পারে ?

৭ কোর্টের মাপ কত হওয়া উচিত ?

৮ খেলা শুরু করতে হয় কি ভাবে ?

৯ সার্ভিস কি ভাবে করতে হয় ?

১০ ভুল সার্ভিস কি ভাবে ধরতে হবে ?

১১ কখন বিরুদ্ধ দল পয়েন্ট পাবে ?

১২ কোর্ট বদল কখন করা যাবে ?

১৩ ভলিবলে এশিয়ার সেরা দেশ কোনটি ?

১৪ এশিয়ান গেমসে ভলিবল খেলা কবে থেকে শুরু হয়েছে ?

১৫ ১৯৫৮—১৯৮২ পর্যন্ত এশিয়ান গেমসে পুরুষ বিভাগে সোনা কোন কোন দেশ পেয়েছে ?

১৬ ১৯৬৬—১৯৮২ পর্যন্ত এশিয়ান গেমসে মহিলা বিভাগে সোনা কোন কোন দেশ পেয়েছে ?

১৭ ১৯৬৪—১৯৮৪ পর্যন্ত অলিম্পিকে পুরুষ বিভাগে সোনা কোন কোন দেশ পেয়েছে ?

১৮ ১৯৬৪—১৯৮৪ পর্যন্ত অলিম্পিকে মহিলা বিভাগে সোনা কোন কোন দেশ পেয়েছে ?

১৯ কোন খেলোয়াড় পর পর চারটি অলিম্পিকে যোগ দিয়ে ৪ বারই পদক পেয়েছেন ?

২০ বল সার্ভে করার সময় খেলোয়াড়রা কি, যে কোনো স্থানে দাঁড়াতে পারে ?

২১ ১৯৮০ সালের অলিম্পিকে কোন দেশ সোনা জয় করেছিল ?

২২ ১৯৮৪ সালে পুরুষ বিভাগে কোন দেশ সোনা পেয়েছে ?

২৩ ১৯৮৪ সালে মহিলা বিভাগে কোন দেশ সোনা পেয়েছে ?

২৪ এশিয়ান গেমসে ভারত কবে কবে ফাইনালে খেলেছে ?

২৫ খেলার শেষ কি ভাবে হয় ?

এ্যাথলেটিকস্

১ ১৮৯৬-১৯৮৪ সাল পর্যন্ত অলিম্পিক পুরুষ বিভাগে ১০০ মিটার দৌড়ে সোনা পেয়েছে কোন কোন দেশ ?

২ ১৯০০-১৯৮৪ সাল পর্যন্ত পুরুষ বিভাগে অলিম্পিকে ২০০ মিটার দৌড়ে সোনা পেয়েছে কোন কোন দেশ ?

৩ ১৮৯৬-১৯৮৪ সাল পর্যন্ত ৪০০ মিটার পর্যন্ত দৌড়ে পুরুষ বিভাগে কোন কোন দেশ সোনা লাভ করেছে ?

৪ ১৮৯৬-১৯৮৪ সাল পর্যন্ত ৮০০ মিটার দৌড়ে অলিম্পিকে পুরুষ বিভাগে কোন কোন দেশ সোনা পেয়েছে ?

৫ ১৮৯৬-১৯৮৪ পর্যন্ত অলিম্পিকে ১৫০০ মিটার দৌড়ে পুরুষ বিভাগে কোন কোন দেশ সোনা জয় করেছে ?

৬ ১৯১২-১৯৮৪ পর্যন্ত অলিম্পিকে ৫০০০ মিটার দৌড়ে পুরুষ বিভাগে কোন কোন দেশ সোনা জয় করেছে ?

৭ ১৯১২-১৯৮৪ পর্যন্ত অলিম্পিকে ১০,০০০ মিটার দৌড়ে কোন কোন দেশ পুরুষ বিভাগে সোনা জয় করেছে ?

৮ ১৮৯৬-১৯৮৪ সাল পর্যন্ত ১১০ মিটার হার্ডল রেসে অলিম্পিকে সোনা জয় করেছে কোন কোন দেশ ?

৯ ১৯০০-১৯৮৪ সাল পর্যন্ত ৪০০ মিটার হার্ডল রেসে অলিম্পিকে কোন কোন দেশ সোনা জয় করেছে ?

১০ ১৮৯৬-১৯৮৪ পর্যন্ত ম্যারাথন দৌড়ে সোনা কোন কোন দেশ পেয়েছে ?

১১ ১৮৯৬-১৯৮৪ পর্যন্ত অলিম্পিকে পুরুষ বিভাগে হাইজাম্পে কোন কোন দেশ সোনা পেয়েছে ?

১২ ১৮৯৬-১৯৮৪ পর্যন্ত অলিম্পিকে লঙ জাম্পে কোন কোন দেশ সোনা পেয়েছে ?

১৩ ১৮৯৬-১৯৮৪ পর্যন্ত অলিম্পিক পোল-ভল্টে কোন কোন দেশ সোনা পেয়েছে ?

১৪ ১৯১২-৮৪ ৪×১০০ মিটার রিলে রেসে অলিম্পিকে কোন কোন দেশ সোনা পেয়েছে ?

১৫ ১৯৫৬-১৯৮৪ পর্যন্ত অলিম্পিকে ২০ কি. মি. ভ্রমণে কোন কোন দেশ সোনা পেয়েছে ?

১৬ ১৮৯৬-১৯৮৪ পর্যন্ত অলিম্পিকে ডিসকাস থ্রোতে কোন কোন দেশ সোনা পেয়েছে ?

১৭ ১৯০৮-১৯৮৪ পর্যন্ত বর্শা নিক্ষেপে অলিম্পিকে কোন কোন দেশ সোনা জয় করেছে ?

১৮ ১৮৯৬-১৯৮৪ পর্যন্ত অলিম্পিকে সটপুট নিক্ষেপে সোনা কোন কোন দেশ পেয়েছে ?

১৯ ভারতের কোন দৌড়বিদ অলিম্পিকে প্রথম দুটি পদক জয়লাভ করেন ?

২০ কোন মহিলা ভ্রমণে বিশ্ব রেকর্ড করেছেন ?

২১ ১৯৫১-১৯৮২ সাল পর্যন্ত এশিয়ান গেমসে পুরুষ বিভাগে ২০০ মিটার দৌড়ে কোন কোন দেশ সোনা পেয়েছে ?

২২ ১৯৫১-১৯৮২ সাল পর্যন্ত এশিয়ান গেমসে ২০০ মিটার দৌড়ে পুরুষ বিভাগে কোন কোন দেশ সোনা পেয়েছে ?

২৩ ১৯৫১-১৯৮২ সাল পর্যন্ত এশিয়ান গেমসে ৪০০ মিটার দৌড়ে পুরুষ বিভাগে কোন কোন দেশ সোনা পেয়েছে ?

২৪ ১৯৫১-৮২ সাল পর্যন্ত এশিয়ান গেমসে ২০০ মিটার দৌড়ে পুরুষ বিভাগে কোন কোন দেশ সোনা পেয়েছে ?

২৫ ১৯৫১-১৯৮২ সাল পর্যন্ত এশিয়ান গেমসে ১৫০০ মিটার দৌড়ে কোন কোন দেশ সোনা পেয়েছে ?

২৬ ১৯৫১-১৯৮২ সাল পর্যন্ত এশিয়ান গেমসে ৫০০০ মিটার দৌড়ে পুরুষ বিভাগে কোন কোন দেশ সোনা পেয়েছে ?

২৭ ১৯৫১-১৯৮২ সাল পর্যন্ত ১০,০০০ মিটার দৌড়ে পুরুষ বিভাগে কোন কোন দেশ সোনা পেয়েছে ?

২৮ ১৯৫১-১৯৮২ সাল পর্যন্ত ১১০ মিটার হার্ডল রেসে পুরুষ বিভাগে এশিয়ান গেমসে কোন কোন দেশ সোনা পেয়েছে ?

২৯ ১৯৫১-১৯৮২ সাল পর্যন্ত ৪০০ মিটার হার্ডল রেসে এশিয়ান গেমসে কোন কোন দেশ পুরুষ বিভাগে সোনা পেয়েছে ?

৩০ ১৯৫১-১৯৮২ সাল পর্যন্ত এশিয়ান গেমসে ম্যারাথন দৌড়ে পুরুষ বিভাগ কোন কোন দেশ সোনা পেয়েছে ?

৩১ ১৯৫১-১৯৮২ সাল পর্যন্ত এশিয়ান গেমসের হাই-জাম্পে পুরুষ বিভাগে কোন কোন দেশ সোনা পেয়েছে ?

৩২ ১৯৫১-১৯৮২ সাল পর্যন্ত এশিয়ান গেমসে পুরুষ বিভাগে লঙ্ জাম্পে কোন কোন দেশ সোনা পেয়েছে ?

৩৩ ১৯৫১-১৯৮২ সাল পর্যন্ত এশিয়ান গেমসে পোল-ভল্টে পুরুষ বিভাগে কোন কোন দেশ সোনা পেয়েছে ?

৩৪ ১৯৫১-১৯৮২ সাল পর্যন্ত ৪×১০০ মিটার রিলে রেসে এশিয়ান গেমসে কোন কোন দেশ সোনা পেয়েছে ?

৩৫ ১৯৫১-১৯৮২ সাল পর্যন্ত এশিয়ান গেমসে ডিসকাস্ থ্রোতে কোন, কোন দেশ সোনা পেয়েছে ?

৩৬ ১৯৫১ ১৯৮২ সাল পর্যন্ত বর্শা নিক্ষেপে এশিয়ান গেমসে পুরুষ বিভাগে কোন কোন দেশ সোনা পেয়েছে ?

৩৭ কোন সাল থেকে মহিলা এ্যাথলেটরা অলিম্পিকে যোগদান করেন ?

৩৮ এশিয়ান গেমসে ম্যারাথন দৌড়ে কোন ভারতীয় প্রথম সোনা পেয়েছে ?

৩৯ বর্শা নিক্ষেপে বিশ্ব রেকর্ড কোন মহিলার দখলে ?

৪০ অলিম্পিকে ৭টি সোনা জয়লাভ করেছেন একমাত্র কোন মহিলা ?

৪১ শতাব্দীর সেরা এ্যাথলেটসটির নাম কি ?

৪২ অলিম্পিকে মহিলাদের ১৫০০ মিটার দৌড় কবে থেকে শুরু হয়েছে ?

৪৩ ১৯৮৪ সালের অলিম্পিকে পি. টি. উষা ৪০০ মিটার হার্ডলসে কোন স্থান পেয়েছিলেন ?

৪৪ এশিয়ার একমাত্র কোন দৌড়বিদ অলিম্পিক আসরে সোনা অর্জন করেছেন ?

৪৫ কোন মহিলা এ্যাথলেট ব্যক্তিগতভাবে সর্বপ্রথম অলিম্পিকে ৩টি সোনা পেয়েছেন ?

অলিম্পিক

১ অলিম্পিকের জন্ম কবে ?

২ অলিম্পিকের মূল মন্ত্রটি কি ?

৩ শপথের সময় অলিম্পিকে কি বলতে হয় ?

৪ অলিম্পিকের "মোটো" কি ?

৫ প্রথম কবে অলিম্পিকের শপথ বাক্য উচ্চারিত হয় ?

৬ কবে প্রথম অলিম্পিকের শুভ উদ্বোধন হয় ?।

৭ অলিম্পিক কমিটির প্রথম সভাপতি কে ছিলেন ?

৮ অলিম্পিক তৈরীর পরিকল্পনা কে করেছিলেন ?

৯ কোন অলিম্পিকে সর্বপ্রথম পতাকা উত্তোলন করা হয় ?

১০ সর্বপ্রথম কোথায় অলিম্পিক ক্রীড়া অনুষ্ঠিত হয় ?

১১ প্রাচীন অলিম্পিকে বিজয়ীদের কি পুরস্কার দেওয়া হতো ?

১২ কোন রোমান সম্রাটের নির্দেশে অলিম্পিক নগরী জ্বালিয়ে দেওয়া হয় ?

১৩ আধুনিক অলিম্পিকের জনক কে ?

১৪ মহিলার দ্বারা কোন অলিম্পিকের মশাল জ্বালানো হয় ?

১৫ কোন অলিম্পিক থেকে মহিলা প্রতিনিধিরা যোগদান করেন ?

১৬ অলিম্পিকে প্রথম কে স্বর্ণপদক লাভ করেছিলেন ?

১৭ অলিম্পিকে ম্যারাথন দৌড়ে প্রথম কে জয়লাভ করেন ?

১৮ পরপর ৪টি অলিম্পিকে যোগদান করে কোন প্রতিনিধি একই বিভাগে চ্যাম্পিয়ান হয়েছেন ?

১৯ কোন এশিয়ান এ্যাথলেটে অলিম্পিকে প্রথম সোনা জয় করেন ?

২০ স্কোরবোর্ডে ফলাফল জানানো প্রথম কোন অলিম্পিকে শুরু হয় ?

২১ কোন অলিম্পিকে সর্বপ্রথম সবচেয়ে বেশী দেশ যোগদান করেছিল ?

২২ সর্বপ্রথম বেতার ভাষ্য কোন অলিম্পিক থেকে শুরু হয় ?

২৩ কোন অলিম্পিকে, অলিম্পিক মশাল হাতে-হাতে বহন করে নিয়ে আসা হয় ?

২৪ এশিয়ায় প্রথম কোথায় এবং কবে অলিম্পিক হয়েছিল ?

২৫ ম্যারাথন রেসে কোন দেশ সর্বাধিকবার প্রথম হয়েছেন ?

২৬ ম্যারাথন রেস কবে থেকে ২৬ মাইল থেকে ৩৬৫ গজ নির্দিষ্ট হয়েছিল ?

২৭ অলিম্পিকে প্রথম কোন কোন ভারতীয় মহিলা যোগদান করেছিল ?

২৮ অলিম্পিক এ্যাথলেটসে প্রথম ভারতীয় মহিলা যোগদান করেছিল কোন অলিম্পিকে ?

২৯ একাধিকবার অলিম্পিক কোথায় কোথায় হয়েছে ?

৩০ ভারতবর্ষে প্রথম কবে অলিম্পিক এ্যাসোসিয়েশন গঠিত হয় ?

৩১ ভারতীয় অলিম্পিক এ্যাসোশিয়েশনের প্রথম সভাপতি ও সম্পাদকের নাম কি ছিল ?

৩২ ফ্যানি কোহেন (হল্যান্ড) কি জন্যে বিখ্যাত ?

৩৩ হকি ছাড়া—অলিম্পিকে ভারত কতগুলি পদক পেয়েছে ?

৩৪ বিশ্বের প্রথম কোন মহিলা অলিম্পিক কমিটি কর্তৃক "গোল্ড মেডেল অব দ্যা অলিম্পিক ওর্ডার" সম্মানে ভূষিতা হয়েছেন ?

৩৫ ১৮৯৬-১৯৮৪ সাল পর্যন্ত কবে এবং কোথায় অলিম্পিক হয়েছে ?

৩৬ কার নেতৃত্বে অলিম্পিক অনুষ্ঠানের সিদ্ধান্ত নেওয়া হয়?
৩৭ ১৮৯৬ সালের প্রথম অলিম্পিক কোথায় হয়েছিল?
৩৮ কোন অলিম্পিকে প্রথম এশিয়ার মহিলা পদক জয় করে?
৩৯ স্টপওয়াচ হাতে নিয়ে কোন দৌড়বীর দৌড়াতেন?
৪০ অলিম্পিক ভিলেজ সর্বপ্রথম কোন অলিম্পিকে তৈরী হয়?
৪১ "ভিকট্রি স্ট্যাণ্ড" ব্যাবহার শুরু হয় কোন অলিম্পিক থেকে?
৪২ ৪ ফুট ৮ ইঞ্চির ক্ষুদে প্রতিযোগী ৩০৭.৫ কেজি ওজন তুলে কোন অলিম্পিকে রেকর্ড করেছিলেন?
৪৩ ১৯৭২ সালের মিউনিখ অলিম্পিক থেকে কোন সাঁতারু ৭টি সোনা জয় করেছিলেন?
৪৪ কোন অলিম্পিক থেকে মহিলা সাঁতারুরা যোগদান করে.
৪৫ ১৯৭৬—১৯৮৪ সাল পর্যন্ত অলিম্পিকে ১০০, ২০০, ৪০০, ১৫০০ মিটার ফ্রি-স্টাইল সাঁতারে কোন কোন দেশ সোনা পেয়েছে?
৪৬ ১৯৭৬-৮৪ পর্যন্ত ১০০, ২০০, মিটার ব্যাকস্ট্রোকে অলিম্পিকে সোনা কোন কোন দেশ পেয়েছে?
৪৭ কোন অলিম্পিক থেকে মহিলা বিভাগে ৮০ মিটার হার্ডল রেস শুরু হয়?
৪৮ কোন অলিম্পিকে সর্বপ্রথম শুরু থেকে গেমসের শেষ দিনটি পর্যন্ত অগ্নিশিখা প্রজ্বলিত ছিল?
৪৯ দুই সন্তানের জননী এবং ৩০ বছরের বেশী বয়সের কোন মহিলা অলিম্পিক থেকে একাধিক সোনা জয় করেছেন?
৫০ কোন দুজন প্রতিনিধির পদক পাবার পর তাদের পদক কেড়ে নেওয়া হয়?

বিবিধ

১ ভারতে পাহাড়ে ওঠার শিক্ষার ব্যবস্থা কোথায় আছে?
২ ভারতের কোন মহিলা সর্বাধিকবার টেবিলটেনিসে জাতীয় চ্যাম্পিয়ান হয়েছেন?
৩ ১ মাইল দূরত্ব ৪ মিনিটে অতিক্রম কে করেছেন?
৪ কমনওয়েলথ গেমসে প্রথম ভারত কবে পদক পায়?
৫ মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের জাতীয় খেলা কি?
৬ ব্রাজিলের জাতীয় খেলা কি?
৭ জাপানের জাতীয় খেলা কি?
৮ ভারতের জাতীয় খেলা কি?
৯ ইংলণ্ডের জাতীয় খেলা কি?
১০ চীনের জাতীয় খেলা কি?
১১ স্পেনের জাতীয় খেলা কি?
১২ বর্তমানে হাইজাম্পের বিশ্ব রেকর্ড কার?
১৩ অর্জুন পুরস্কার দেওয়া ভারত কবে থেকে শুরু করেছে?
১৪ ৫০ কিলোমিটার হাঁটা প্রতিযোগীতার বিশ্বরেকর্ড কার?
১৫ "পোলো শব্দটি কোথা থেকে এলো?
১৬ বিশ্ব বিলিয়ার্ডের চ্যাম্পিয়ান কোন দেশ?
১৭ দাবা খেলার জন্ম কোথায়?
১৮ ডান হাত নেই বাঁ হাতে রাইফেল স্যুটিং করে অলিম্পিকে চ্যাম্পিয়ান হয়েছেন কে?
১৯ মুষ্টিযুদ্ধ আইন কে প্রবর্ত্তন করেন?
২০ কোন অলিম্পিক থেকে মুষ্টিযুদ্ধ স্থান পায়?
২১ মুষ্টিযুদ্ধে প্রথম চ্যাম্পিয়ানের নাম কি?
২২ বিশ্ব বক্সিং-এ জো লুই কি নামে বিখ্যাত?
২৩ বক্সিং-এ জো লুই-এর রেকর্ড কি রকম?
২৪ কোন খেলোয়াড় অলিম্পিকে সোনা জয় করেছেন বক্সিং-এ আবার ক্রিকেটে জাতীয় দলের অধিনায়ক হয়েছেন?
২৫ জুডোর জনকের নাম কি?
২৬ বিশ্ব জুডো চ্যাম্পিয়ানশীপ খেলা কবে থেকে শুরু হয়েছে?

২৭ অলিম্পিকে জুডো প্রথম কবে স্থান পায় ?
২৮ অলিম্পিকে প্রথম জুডো চ্যাম্পিয়ান কে ?
২৯ ক্যাসিয়াস ক্লে কোন কোন সালে বিশ্ব চ্যাম্পিয়ান হয়েছিলেন ?
৩০ সামনসন্তুন কি জন্যে বিখ্যাত ?
৩১ ইংলিশ চ্যানেল পার হয়েছেন কোন ভারতীয় প্রতিবন্ধী ?
৩২ ওয়াটার পোলো বিশ্বকাপ খেলা প্রথম কোথায় শুরু হয় ?
৩৩ ৪ মিনিটেরও কম সময়ে ১ মাইল পথ হেঁটে অতিক্রম করেছেন কে কে ?
৩৪ মহিলাদের অলিম্পিকে সেক্স টেস্ট কবে থেকে শুরু হয় ?
৩৫ রাগবি খেলায় কতজন খেলোয়াড় থাকে ?
৩৬ হার্ডলরেস কি ?
৩৭ 'ব্রিজ' খেলার বিশ্বের সেরা দেশ কোনটি ?
৩৮ হর্স-পোলোর ব্যাটের নাম কি ?
৩৯ "বিশপ" কথাটি কোন খেলার সঙ্গে যুক্ত ?
৪০ ৩০ ঘণ্টা পেরেকের ওপর শুয়ে ছিলেন কোন মহিলা ?
৪১ ৩ বার জাম্প দিতে হয় কোন খেলায় ?
৪২ ওয়াকার কাপ কোন খেলার সঙ্গে যুক্ত ?
৪৩ বাইটন কাপ কোন খেলার সঙ্গে যুক্ত ?
৪৪ কানাডা কাপ কোন খেলার সঙ্গে যুক্ত ?
৪৫ ওয়েলিংটন ট্রফি কোন খেলার সঙ্গে যুক্ত ?
৪৬ ইরানী কাপ কোন খেলার সঙ্গে যুক্ত ?
৪৭ মারডেকা কাপ কোন খেলার সঙ্গে যুক্ত ?
৪৮ টমাস কাপ কোন খেলার সঙ্গে যুক্ত ?
৪৯ ১৯৩০ থেকে ১৯৮২ সাল পর্যন্ত বিশ্বকাপ খেলা কোথায় কোথায় হয়েছে ?
৫০ করবোলিয়ন কাপ কোন খেলার সঙ্গে যুক্ত ?
৫১ ডেভিস কাপ কোন খেলার সঙ্গে যুক্ত ?
৫২ ডারবি কাপ কোন খেলার সাথে যুক্ত ?
৫৩ কিংস কাপ কোন খেলার সঙ্গে যুক্ত ?
৫৪ রাইডার কাপ কোন খেলার সাথে যুক্ত ?
৫৫ উ থান্ট কাপ কোন খেলার সাথে যুক্ত ?
৫৬ উবের কাপ কোন খেলার সাথে যুক্ত ?
৫৭ ওয়ার্ল্ড কাপ কোন কোন খেলার সাথে যুক্ত ?
৫৮ গুরু নানক ট্রফি কোন খেলার সাথে যুক্ত ?
৫৯ ওয়াকার কাপ কোন খেলার সাথে যুক্ত ?
৬০ ডি. সি. এম. ট্রফি কোন খেলার সাথে যুক্ত ?
৬১ এজরা কাপ কোন খেলার সাথে যুক্ত ?
৬২ নেহেরু ট্রফি কোন খেলার সাথে যুক্ত ?
৬৩ ক্রিকেটে এক ইনিংসে ৩০০ রানের অধিক কে কে করেছেন ?
৬৪ প্রথম উইকেটে জুটির রেকর্ড কোন দেশের এবং কার কার ?
৬৫ ডেভিস কাপের প্রতিষ্ঠাতা কে ?
৬৬ বিশ্ব ধনুর্বিদ্যা চ্যাম্পিয়ান শীপের খেলা কবে থেকে শুরু হয়েছে ?
৬৭ অলিম্পিকে ধনুর্বিদ্যা কবে থেকে স্থান পেয়েছে ?
৬৮ অলিম্পিকে ধনুর্বিদ্যার রেকর্ড কার ?
৬৯ এশিয়ান গেমসে ধনুর্বিদ্যা কবে থেকে স্থান পেয়েছে ?
৭০ ধনুর্বিদ্যায় প্রথম চ্যাম্পিয়ান কে ?
৭১ জিমন্যাসটিকস শব্দটি কোথা থেকে এলো ?
৭২ কবে থেকে অলিম্পিকে জিমন্যাসটিকস স্থান পেয়েছে ?
৭৩ এশিয়ান গেমসেকবে থেকে জিমন্যাসটিক স্থান পেয়েছে ?
৭৪ অলিম্পিকে মহিলা জিমন্যাসটিক্স কবে থেকে স্থান পেয়েছে ?
৭৫ কমনওয়েলথ গেমসে কারা যোগদান করতে পারে ?
৭৬ এশিয়ান গেমস আসরে মহিলা হকি কবে স্থান পায় ?
৭৭ হকিতে ভারত পাকিস্তানের কাছে সবচেয়ে অধিক গোলে কোন খেলায় হেরেছে ?
৭৮ রণজি ট্রফির খেলায় কখনও কি টাই হয়েছে ?
৭৯ বিশ্ব ক্রিকেটে দ্বিতীয় দীর্ঘতম টেস্ট ম্যাচ কোনটি ?

৮০ টেস্ট ক্রিকেটে সর্বাপেক্ষা কম সময়ে ডাবলসের সম্মান কে পেয়েছেন?

৮১ ১৫00 মিটার দৌড়ে পুরুষ বিভাগে বিশ্ব রেকর্ড কার?

৮২ ১৯৮৫ সালের অপেশাদারি বিশ্ব-বিলিয়ার্ডে চ্যাম্পিয়ন কে।

৮৩ আজ পর্যন্ত ইংলণ্ডের সঙ্গে ভারত কতগুলি টেষ্ট ম্যাচ খেলেছে এবং তার ফলাফল কি?

৮৪ আজ পর্যন্ত অষ্ট্রেলিয়ার সঙ্গে ভারত কতগুলি টেষ্ট ম্যাচ খেলেছে এবং তার ফলাফল কি?

৮৫ আজ পর্যন্ত ভারত ওয়েষ্ট ইণ্ডিজের সঙ্গে কতগুলি টেষ্ট ম্যাচ খেলেছে এবং তার ফলাফল কি?

৮৬ আজ পর্যন্ত ভারত নিউজিল্যাণ্ডের সঙ্গে কতগুলি টেষ্ট ম্যাচ খেলেছে এবং তার ফলাফল কি?

৮৭ পাকিস্তানের সঙ্গে আজ পর্যন্ত ভারত কতগুলি টেষ্ট ম্যাচ খেলেছে এবং তার ফলাফল কি?

১ জীবন কি ?
২ মৃত্যু কি ?
৩ জীব থেকে যে জীবের জন্ম এর প্রমান কি ?
৪ পৃথিবীতে প্রাণের উৎপত্তি কি ভাবে ?
৫ প্রাণের বিবর্তন কাকে বলে ?
৬ মানবদেহে কতগুলি হাড় আছে ?
৭ মানুষের শরীরের চামড়ায় কতগুলি ছিদ্র থাকে ?
৮ মানুষের হৃৎপিণ্ডটি কোন স্থানে থাকে ?
৯ হৃৎপিণ্ডে কটি খোপ আছে ?
১০ মানুষের হৃৎপিণ্ড মিনিটে কতবার চলে ?
১১ সাধারণতঃ প্রতিবারে কতখানি বাতাস শ্বাসরূপে আমরা গ্রহণ করি ?
১২। মানুষের দেহ কি কি উপাদানে গঠিত ?
১৩ প্রতি মিনিটে কতবার শ্বাস-প্রশ্বাসের কাজ চলে ?
১৪। মানুষের শরীরে রক্ত চলাচলের গতি কি রকম ?
১৫ মানুষের শরীরে রক্ত কত পরিমাণ থাকে ?
১৬ রক্তের রং লাল কেন ?
১৭ ! নাড়ী কি ?
১৮ মস্তিষ্ক কি ?
১৯ আমাদের শরীরে' তাপ থাকে কেন ?
২০ স্নায়ু কি ?
২১ মানুষের দেহের মধ্যে সবচাইতে ছোট হাড়টি কোথায় আছে ?
২২ পাতার রং সবুজ কেন ?
২৩ স্টোমা কাকে বলে ?
২৪ সালোক-সংশ্লেষ কি ?
২৫ ইনসুলিন কি এবং দেহের কোন স্থানে উৎপন্ন হয় ?
২৬ থাইরয়েড গ্ল্যাণ্ড কোথায় থাকে এবং কি ধরনের হরমোন নিঃসৃত করে ?
২৭ ওরাঙ-ওটাঙ কোথায় দেখতে পাওয়া যায় ?
২৮ কম্পোস্ট কি ?
২৯ কার্ডিয়োগ্রাম কি ?
৩০ কোন, কোন ধরনের খাদ্য মানুষের জন্যে অপরিহার্য।
৩১ মানবদেহের সব থেকে বড় হাড় কোনটি ?
৩২ নখ কাটার সময় কোন যন্ত্রণা হয় না কেন ?
৩৩ মানুষের হাড়গুলি কি কি পদার্থ দিয়ে তৈরী ?
৩৪ কোন্ পাখীর ডানা নেই ?
৩৫ পিঁপড়ের পা কটি ?
৩৬ অ্যাফহিড্রস্ কি ?
৩৭ মনঃ সমীক্ষণের ব্যাপারে পথিকৃৎ কে ছিলেন ?
৩৮ ল্যাকটোজ কোথায় পাওয়া যায় ?
৩৯ লিবিডো কি ?
৪০ শেওলা কি ?
৪১ ফিবুলা এবং টিবিয়া হাড় কোথায় থাকে ?
৪২ বৈদ্যুতিক মাছ কি ?
৪৩ রিউম্যাটিসম্ কি ?
৪৪ ডি. এন. এ. এবং আর. এন. এ. কি ?
৪৫ অ্যাসমা কি ?
৪৬ সাপেক্ষ পরাবর্ত কি ?
৪৭ ক্রোমোজোম কি ?
৪৮ অ্যালার্জী কি ?
৪৯ প্লাসমা কি ?
৫০ স্মৃতিভ্রংশ কেন হয় ?
৫১ কোন গাছের পাতা নেই ?
৫২ বিপাক ক্রিয়া কি ?
৫৩ অলফ্যাক্টরী নার্ভ কি ?
৫৪ প্লীহা দেহের কোথায় থাকে ?
৫৫ অ্যালবিউমিন কি ?
৫৬ অ্যান্টিবায়োটিক কি ?
৫৭ গ্লুকোমা কি ?
৫৮ টনসিলের কাজ কি ?
৫৯ ভিসারা কি ?
৬০ ছত্রাক কি ?
৬১ লার্ভা কি ?

৬২ হরমোন কি ?
৬৩ ক্লোরোফিল কি ?
৬৪ কোমা কি ?
৬৫ রেটিনা কি ?
৬৬ পিত্ত কি ?
৬৭ অ্যাট্রোপিন কি ?
৬৮ ইলেকট্রা—কমপ্লেক্স কি ?
৬৮ এফিড্রিন কি ?
৭০ ক্রোম্যাটিন কি ?
৭১ মশারা কি কি রং দেখে ?
৭২ বড় সবুজ মাছি কি কি রং দেখে ?
৭৩ সাপ কোন রং দেখতে পায় ?
৭৪ বিড়াল কি রং দেখতে পায় ?
৭৫ রুই মাছ কি রং দেখে ?
৭৬ ছোট মাছি কি রং দেখে ?
৭৭ বাঘ আর সিংহ কি কি রং দেখতে পায় ?
৭৮ বানর আর গরিলারা কি কি রং দেখতে পায় ?
৭৯ বোয়াল আর কাতলা মাছ কি রং দেখে ?
৮০ মৌমাছিরা কি কি রং দেখতে পায় ?
৮১ ঘোড়া কি রং দেখে ?
৮২ কুকুর কি কি রং দেখতে পায় ?
৮৩ পায়রা কোন রং সবচাইতে ভাল দেখতে পায় ?
৮৪ মুরগী কোন রং দেখতে পায় ?
৮৫ মাছ কি করে শ্বাস প্রশ্বাস নেয় ?
৮৬ মাছের কি ঘ্রাণশক্তি আছে ?
৮৭ মাছের চোখের কি পাতা আছে ?
৮৮ সুস্থ শরীরে কি কোনো হিমোগ্লোবিন থাকে ?
৮৯ অন্যান্য হিমোগ্লোবিনগুলির নাম কি ?
৯০ হিমো—১ এর জন্য কি ধরনের রোগ হয় ?
৯১ জিরাফ হলো কি করে ?
৯২ ঘোড়া কি করে এলো ?
৯৩ সবথেকে দ্রুতগামী মাছ কোনটি ?
৯৪ ১৩,০০০ চোখ কোন প্রাণীর ?
৯৫ ফুলের ঘুম কি রকম ?
৯৬ মাছ কি ঘুমায় ?
৯৭ কোন মাছের শরীর থেকে বিদ্যুৎ তৈরী হয় ?
৯৮ সাপেরা কি শব্দ শুনতে পায় ?
৯৯ সূর্য কি সকল শক্তির মূল উৎস ?
১০০ জিন কি এবং কোথায় থাকে ?
১০১ মন কি ?
১০২ স্মৃতি কি ?
১০৩ পশু-পক্ষীর কি মন আছে ?
১০৪ আমরা কি করে দেখতে পাই ?
১০৫ আমরা কি সব রং দেখতে পাই ?
১০৬ আমরা কতদূর পর্যন্ত দেখতে পাই ?
১০৭ দেহ ও কোষের সম্পর্ক কি ?
১০৮ শরীরে আয়োডিনের পরিমাণ কম থাকলে কি হয় ?
১০৯ মানুষের শরীরে মেটাটর্সাল আর্চ কোথায় থাকে ?
১১০ ক্ল্যাভিকল কোন হাড়টির নাম ?
১১১ মানবদেহের সব থেকে বড় গ্রন্থি কোনটি ?
১১২ মানবদেহে বাইসেপস্ কোথায় অবস্থিত ?
১১৩ ক্যারোটিড ধমনী শরীরের কোন স্থানে অবস্থিত ?
১১৪ স্বরযন্ত্রের ডাক্তারী নাম কি ?
১১৫ টায়ালিন কি ?
১১৬ ডাক্তারী শাস্ত্রে "প্যাটেলা" কোন হাড়টির নাম ?
১১৭ চার্লস ডারুইন কি জন্যে বিখ্যাত ?
১১৮ হিমোগ্লোবিনে কি ধরনের খনিজ পদার্থ আছে ?
১১৯ কোনিয়া্যা কি ?
১২০ ইনসমনিয়্যা কি ?
১২১ নিদ্রা কি ?
১২২ হ্যামোফিলিয়া কি ?
১২৩ ডিপথিরিয়া কি ?
১২৪ অ্যামনোসিয়া কি ?
১২৫ মানুষের গায়ের রং নানা ধরনের হয় কেন ?

১২৬ অ্যানিমিয়া কি ?
১২৭ কোষের মধ্যে কোন কোন পদার্থ থাকে ?
১২৮ ব্যাকটেরিয়া কোষগুলির আকার কি রকম ?
১২৯ ভ্যাকসিনেশন্ কে আবিস্কার করেছিলেন ?
১৩০ রক্তের শ্রেণী ক'টি ?
১৩১ সম্মোহন বিদ্যা কি ?
১৩১ উড়ন্ত স্তন্যপায়ী জীবটির নাম কি ?
১৩৩ সাপের বিষ কোন স্থানে থাকে ?
১৩৪ ডিম পাড়ে কোন স্তন্যপায়ী প্রাণী ?
১৩৫ স্বাদকোরক কাকে বলা হয় ?
১৩৬ ইউরিয়া কি ?
১৩৭ অ্যানথ্রাক্স কি ?
১৩৮ কেঁচো কি ধরনের প্রাণী ?
১৩৯ লিউকোমিয়া কি ?
১৪০ দেহে প্রোটিনের অভাব হলে কি হয় ?
১৪১ কোলাইটিস কি ?
১৪২ মুক্তবীজী উদ্ভিদ কাকে বলে ?
১৪৩ ইষ্ট কি ?
১৪৪ অটপসি কি ?
১৪৫ হাইড্রা কি ?
১৪৬ নখ, চুল ও ক্ষুর কোন প্রোটিন উপাদানে তৈরী ?
১৪৭ বাদুড় অন্ধকারে ওড়ে কেন ?
১৪৮ গ্লুকোমা চোখের কি ধরনের রোগ ?
১৪৯ পুঁজ সাদা হয় কেন ?
১৫০ মানবদেহে সবচেয়ে শক্তিশালী হাড় কোনটি ?
১৫১ মানবদেহে প্যারাথাইরয়েড গ্রন্থির কাজ কি ?
১৫২ মানবদেহে প্যারাথাইরয়েড গ্রন্থি কটি থাকে ?
১৫৩ রক্তকণিকা শরীরের কোন অংশে তৈরী হয় ?
১৫৪ তিমি জলের নীচে কতক্ষণ থাকতে পারে ?
১৫৫ হাঙ্গর কি ?
১৫৬ নীল তিমির দাঁত কতগুলি ?
১৫৭ বিড়ালের চারটি পায়ে কতগুলি আঙ্গুল আছে ?
১৫৮ পৃথিবীতে সব থেকে ছোট কোন জাতের কুকুর ?
১৫৯ কোন ধরনের বিড়ালের ল্যাজ নেই ?
১৬০ কোন গাছ থেকে কর্ক পাওয়া যায় ?
১৬১ মানুষের মস্তিষ্কে কটি স্নায়ু কোষ থাকে ?
১৬২ পিঁপড়ে কামড়ালে জ্বালা করে কেন ?
১৬৩ হাতীর প্রতি মিনিটে হৃদস্পন্দনের সংখ্যা কত ?
১৬৪ কোন ভিটামিন স্কার্ভি রোগ প্রতিরোধ করে ?
১৬৫ বেরিবেরি রোগ প্রতিরোধে কোন ভিটামিন প্রয়োজন ?
১৬৬ প্যারানোইয়া কি ?
১৬৭ অবস্টেট্রিক্স ?
১৬৮ হ্যালিটোসিস কি ?
১৬৯ সেলুলোজ কি ?
১৭০ প্রস্বেদন কি ?
১৭১ হাম কি কারণে হয় ?
১৭২ পেপটিন কি ?
১৭৩ পেন্টোজ কি ?
১৭৪ নিকোটিন কি ?
১৭৫ মল্ট কাকে বলা হয় ?
১৭৬ উভচর শ্রেণীর জীব কোনগুলি ?
১৭৭ ক্লোরোমাইসিটিন কি ?
১৭৮ আই. কিউ. কি ?
১৭৯ প্রোটোজোয়া ও মেটোজোয়ার মধ্যে পার্থক্য কি ?
১৮০ পলিস্যাকারাইডস্ কি ?
১৮১ লোহিত রক্তকোষ এবং শ্বেত রক্তকোষকে কি বলে ?
১৮২ "এপ" কোথায় দেখতে পাওয়া যায় ?
১৮৩ মানবদেহে অ্যাপেনডেক্স কি ?
১৮৪ অ্যানজাইনা পেকটরিস কি ?
১৮৫ নী-ক্যাপকে চিকিৎসা বিদ্যায় কি বলা হয় ?
১৮৬ রাতকাণা রোগ কোন ভিটামিনের অভাবে দেখা দেয় ?
১৮৭ মেরুদণ্ডে কতগুলি হাড় থাকে ?
১৮৮ গাছের বয়স নির্ধারণ করা হয় কি ভাবে ?
১৮৯ কর্টিসোন হরমোন কোন গ্ল্যান্ড থেকে নিঃসৃত হয় ?

১৯০ মানুষ যখন ভয় পায়, তখন কি ধরনের হরমোন নিঃসৃত হয় ?
১৯১ মানুষের দেহের রক্তের স্বাভাবিক উষ্ণতা কত ?
১৯২ মাইওলজি কি ?
১৯৩ সবচাইতে দ্রুত রক্ত সঞ্চালন দেহের কোন অংশে হয় ?
১৯৪ সাইনাস কি ?
১৯৫ প্রবাল কি ?
১৯৬ সর্বাপেক্ষা বৃহৎ ফুলের নাম কি ?
১৯৭ মাছের পটকা থাকে কেন ?
১৯৮ গোরুর নাক ঘামে কেন ?
১৯৯ পিপাসা পায় কেন ?
২০০ পূর্ণ বয়স্ক মানুষের কতগুলি দাঁত থাকে ?
২০১ মানবদেহে যকৃত কোথায় থাকে ?
২০২ প্লীহা মানবদেহের কোথায় থাকে ?
২০৩ মানবদেহের সমস্ত শিরা একত্রিত করলে তার দৈর্ঘ্য কত হবে ?
২০৪ চুল কাটলে ব্যথা লাগে না কেন ?
২০৫ হাই ওঠে কেন ?
২০৬ মানুষ কাঁদে কেন ?
২০৭ চুলে পাক ধরে কেন ?
২০৮ কোন পাখীর ডিম সব থেকে বড় ?
২০৯ মাকড়সার চোখ ও পা ক'টি ?
২১০ খাদ্যের কাজ কি ?
২১১ তাপ উৎপাদনকারী শক্তির একককে কি বলা হয় ?
২১২ আলজিভ কি ?
২১৩ মানবদেহে জলের পরিমাণ কি রকম ?
২১৪ সাধারণত একজন পূর্ণবয়স্ক মানুষের মস্তিষ্কের ওজন কত ?
২১৫ পৃথিবীর বৃহত্তম প্রাণী কি ?
২১৬ মাইক্রোব কাকে বলে ?
২১৭ প্লাজমা কি ?
২১৮ পিত্তাশয়ের কাজ কি ?
২১৯ নিউরোসিস কি ?
২২০ পাস্তুরিজেশন কাকে বলা হয় ?
২২১ ব্যাঙের বাচ্চাকে কি বলে ?
২২২ কাঁকড়ার ক'জোড়া পা ?
২২৩ পাইথন কাদের বলা হয় ?
২২৪ ফ্রাকটোজ কি ?
২২৫ কোন খাদ্যের মধ্যে প্রচুর ক্যালসিয়াম আছে ?
২২৬ পেনিসিলিন আবিস্কার কে করেছেন ?
২২৭ ইনসুলিন কে আবিষ্কার করেছেন ?
২২৮ মরফিন কোথা থেকে পাওয়া যায় ?
২২৯ রিকেট কোন ভিটামিনের অভাবে হয় ?
২৩০ দেহের কোন অর্গ্যান রক্ত সংবহনের কাজটি করে থাকে ?
২৩১ মানবদেহে স্বাভাবিকভাবে শতকরা কতভাগ রক্ত থাকা উচিত ?
২৩২ ইডিপাস কমপ্লেকস্ কি ?
২৩৩ ইলিউশান আর হ্যালিউশিনেশানের মধ্যে পার্থক্য কি ?
২৩৪ পেপটোনস্ কি ?
২৩৫ ম্যানিয়া কি ?
২৩৬ কোন প্রাণী একদম ঘুমায় না ?
২৩৭ অনুভূতি নিয়ন্ত্রণ কি সম্ভব ?
২৩৮ মানুষের মাংস কৃত্রিম উপায় তৈরী করা কি সম্ভব ?
২৩৯ গরমে কুকুর হাঁপায় কেন ?
২৪০ ফুলের ষ্টিগমারের কাজ কি ?
২৪১ পেঁপে, কলা, আম, পেয়ারা ও আনারসের মধ্যে ভিটামিন 'সি' কোনটির মধ্যে সর্বাধিক পাওয়া যায় ?
২৪২ কোন ফুলে ফল হয় না ?
২৪৩ আঁশ ছাড়া কি মাছ আছে ?
২৪৪ একটি বড়ো মাছ একসঙ্গে কতগুলি ডিম পাড়ে ?
২৪৫ একটি মৌমাছি প্রতিদিন কত ডিম পাড়ে ?

১ অকপাখী কি ?
২ আর্মাডিলো কি ?
৩ অ্যাম্প কি ?
৪ উড়ুক্কু সাপ কাকে বলা হয় ?
৫ আইবেক্স কি ?
৬ ওকাপি কি ?
৭ ইয়াক কি ?
৮ আর্ডভার্ক কি ?
৯ অক্টোপাস কি ?
১০ কোন পাখীর ডানা নেই ?
১১ শ্রু কি ?
১২ এাকিডনা কি ?
১৩ শুশুক কি ?
১৪ তিমি কি মাছ ?
১৫ কোন মাকড়সা পাখী ধরে খায় ?
১৬ জিরাফ কি ডাকতে পারে ?
১৭ স্কুইড কি ?
১৮ পান্ডা কি ?
১৯ টেপির কি ?
২০ সবচেয়ে দীর্ঘজীবি প্রাণী কি ?
২১ গন্ডার সবথেকে বেশী কোথায় পাওয়া যায় ?
২২ সিংহ সবথেকে কোথায় বেশী পাওয়া যায় ?
২৩ সবচেয়ে উচুঁতে উড়তে পারে কোন পাখী ?
২৪ আলপাকা কাকে বলে ?
২৫ কোন পাখী সবচেয়ে বেশীক্ষণ সময় ধরে উড়তে পারে ?
২৬ চোখ এবং নাক দিয়ে কোন প্রাণী নিঃশ্বাস ফেলে ?
২৭ সবচেয়ে দ্রুতগামী পাখী কি ?
২৮ সবচেয়ে দ্রুতগামী স্থলচর জন্তু কি ?
২৯ মাছি ঘন্টায় কত মাইল বেগে উড়তে পারে ?
৩০ কোন কোন প্রাণী দেখতে পায় না ?
৩১ পৃথিবীতে কোন কীটের সংখ্যা সব-চাইতে বেশী ?
৩২ হাতীর শুঁড়ে কতগুলি মাংসপেশী আছে ?
৩৩ সবচেয়ে ছোট পাখী কোনটি ?
৩৪ কালো রাজহাঁস কোথায় পাওয়া যায় ?
৩৫ ঝুমঝুম শব্দ করে কোন সাপ চলে ?
৩৬ কোন প্রাণী মুখ দিয়ে মলত্যাগ করে ?
৩৭ ফুলের মতো দেখতে কোন প্রাণী ?
৩৮ তারার মতো দেখতে কোন প্রাণী ?
৩৯ সামুদ্রিক ঘোড়া কাদের বলা হয় ?
৪০ উটপাখীর ডানা কি ছোট হচ্ছে ?
৪১ সামুদ্রিক হাতী কোন প্রাণী ?
৪২ কোন প্রাণীর শরীরে র‍্যাডার যন্ত্র আছে ?
৪৩ গন্ডারের খড়্গ কি দিয়ে তৈরী ?
৪৪ কোন জাতের কুকুর ডাকতে পারে না ?
৪৫ সামুদ্রিক খরগোস কি ?
৪৬ সবচেয়ে বড় সামুদ্রিক পাখী কি ?
৪৭ শামুক দিনে কত সময় খাওয়ার জন্য ব্যয় করে ?
৪৮ পৃথিবীর দ্রুততম সাপ কোনটি ?
৪৯ স্লথ কি ?
৫০ শ্বেত হস্তী কোথায় পাওয়া যায় ?
৫১ লামা কি ?
৫২ হাতি কোন কোন জায়গায় পাওয়া যায় ?
৫৩ সিন্ধুঘোটক কোন ধরনের প্রাণী ?
৫৪ র‍্যাটল্ স্নেক কি ?
৫৫ স্পঞ্জ কি ?
৫৬ সিংহ কোথায় কোথায় পাওয়া যায় ?
৫৭ ম্যামথ কি ?
৫৮ তিমি মাছ কতদিন বাঁচে ?
৫৯ সিংহ কতদিন বাঁচে ?
৬০ বাঘ কতদিন বাঁচে ?
৬১ হাতি কতদিন বাঁচে ?
৬২ গন্ডার কতদিন বাঁচে ?
৬৩ কুমীর কতদিন বাঁচে ?

৬৪ ভাল্লুক কতদিন বাঁচে ?
৬৫ কচ্ছপ কতদিন বাঁচে ?
৬৬ বানর কতদিন বাঁচে ?
৬৭ ঘোড়া কতদিন বাঁচে ?
৬৮ সারস কতদিন বাঁচে ?
৬৯ ময়ূর কতদিন বাঁচে ?
৭০ ঈগল কতদিন বাঁচে ?
৭১ গরু কতদিন বাঁচে ?
৭২ কাক কতদিন বাঁচে ?
৭৩ রাজহাঁস কতদিন বাঁচে ?
৭৪ পেচাঁ কতদিন বাঁচে ?
৭৫ শকুন কতদিন বাঁচে ?
৭৬ বিড়াল কতদিন বাঁচে ?
৭৭ মুরগী কতদিন বাঁচে ?
৭৮ শৃগাল কতদিন বাঁচে ?
৭৯ ভেড়া কতদিন বাঁচে ?
৮০ মাছ কতদিন বাঁচে ?
৮১ গাছ এবং ঝোপের মধ্যে পার্থক্য কি ?
৮২ পৃথিবীতে কতরকমের গাছ আছে ?
৮৩ গাছ কি ভাবে খাদ্য খায় ?
৮৪ সূর্যের আলোর অভাবে গাছের পাতা সাদা হয়ে যায় কেন ?
৮৫ গাছেরা কি করে শ্বাস গ্রহন করে ?
৮৬ কোন গাছের গুঁড়ি বাইরে থেকে দেখা যায় না ?
৮৭ কোন গাছ সবচেয়ে তাড়াতাড়ি বাড়ে ?
৮৮ কোন গাছ সবচেয়ে ধীরে ধীরে বাড়ে ?
৮৯ কোন গাছ থেকে জল বের হয় ?
৯০ কোন গাছ পাখী ধরতে পারে ?
৯১ ডালিয়া ফুলের নাম কি করে হলো ?
৯২ বিশ্বের প্রাচীনতম গাছ কোনটি ?
৯৩ দুগ্ধ-পাদপ গাছ কি ?
৯৪ কোন কোন গাছ কীট-পতঙ্গ ধরে খায় ?
৯৫ ব্যাঙের পায়ে আঙ্গুল কটি ?
৯৬ প্রজাপতির পা ক'জোড়া ?
৯৭ হাতি প্রতিদিনে কি পরিমান খাদ্য খায় ?
৯৮ তিমি মাছ কি ধরনের প্রাণী ?
৯৯ কোন প্রাণী দাঁড়িয়ে ঘুমোয় ?
১০০ মৌমাছির চক্ষু কয়টি ?
১০১ সবচেয়ে ছোটো স্তন্যপায়ী প্রাণীটির নাম কি ?
১০২ প্রজাপতির ডানা কয়টি ?
১০৩ কোন সরীসৃপ তার গায়ের রঙ পালটাতে পারে ?
১০৪ পাখী না সরীসৃপ—পৃথিবীতে কোন্‌টি আগে আবির্ভূত হয়েছে ?
১০৫ স্থলচর আর জলচর প্রাণীর মধ্যে কোনটি পৃথিবীতে প্রথম আবির্ভূত হয়েছে ?
১০৬ পৃথিবীর মধ্যে সব থেকে বড় ও ভারী সাপ কোনটি ?
১০৭ পায়রা আর ঘুঘুর মধ্যে পার্থক্য কি ?
১০৮ অক্টোপাসের বাহু কয়টি ?
১০৯ কোন পাখীর ডানার বিস্তৃতি সবথেকে বেশী ?
১১০ সব সাপই কি ডিম পাড়ে ?
১১১ গরু, ছাগল, মোষের দুধের ব্যবহারের কথা আমরা জানি কিন্তু এরা ছাড়াও আরও ৬টি প্রাণীর দুধ মানুষ ব্যবহার করে—সেই প্রাণী গুলির নাম কি ?
১১২ ছোট মাছের মধ্যে সবচেয়ে ভয়ংকর কোনটি ?
১১৩ কোন শ্রেণীর বিড়াল সবচেয়ে তাড়াতাড়ি চলতে পারে ?
১১৪ পেঁচা রাত্রিতে বের হয় কেন ?
১১৫ কোন মাছ উড়তে পারে ?
১১৬ কোন জন্তুর চামড়া সবথেকে বেশী শক্ত বা পুরু হয় ?
১১৭ কোন জন্তুর ৪টি পাকস্থলী আছে ?
১১৮ সবথেকে বড় পাখী কি ?

১১৯ কোন প্রাণী ডিম পাড়ে কিন্তু বাচ্চাকে স্তন্য পান করায় ?

১২০ জোনাকি পোকার আলো কি-ভাবে হয় ?

১২১ কোন স্তন্যপায়ী প্রাণী জলে বাস করে ?

১২২ কোন কোন স্তন্যপায়ী প্রাণী উড়তে পারে ?

১২৩ কোন কোন সাপের বিষ নেই ?

১২৪ যাযাবর পাখীরা দিক নির্ণয় করে কি ভাবে ?

১২৫ মাছ ধরে কোন মাছ ?

১২৬ কোন গাছ পোকা ধরে খায় ?

১২৭ গাছে থাকতেই কোন বীজের চারা গজায় ?

১২৮ কারা সাপ খেয়ে বেঁচে থাকে ?

১২৯ কোন মাছ ডিম না পেড়ে একদম বাচ্চা পাড়ে ?

১৩০ কোন মাছি বিষাক্ত ?

১৩১ কোন ব্যাঙের বিষ আছে ?

১৩২ একটি মৌমাছি ১ সেকেণ্ডে কতবার ডানা (পাখা) নাড়তে পারে ?

১৩৩ নারকেল গাছের আয়ু কতদিন ?

১৩৪ ১০০ বছর পরে ফুল দেয় কোন গাছ ?

১৩৫ তিন পায়ে দাঁড়িকে কোন প্রাণী ঘুমায় ?

১ সবচেয়ে ভারী ধাতু কি ?
২ ক্যালোরি কি ?
৩ তাপগতি বিজ্ঞান কি ?
৪ অক্সিজেনের পরমাণুর সংখ্যা কত ?
৫ স্থিতিশক্তি এবং গতিশক্তি কি ?
৬ মাইকেল ফ্যারাডে কি জন্যে বিখ্যাত ?
৭ কোয়াণ্টাম কি ?
৮ জল ফুটলে বুদ্‌বুদ্‌ হয় কেন ?
৯ মোটা কাঁচের পাত্রে ফুটন্ত গরম জল ঢাললে পাত্রটি ফেটে যায় কেন ?
১০ মহাজাগতিক রশ্মি কি ?
১১ ক্যামেরার ফ্ল্যাশবাল্বে কোন নিষ্ক্রিয় গ্যাস থাকে ?
১২ ইলেকট্রিক বাল্বের ফিলামেণ্ট কি ধাতু দিয়ে তৈরী ?
১৩ সাধারণ বৈদ্যুতিক বাতিতে যে গ্যাস ব্যবহৃত হয় তার নাম কি ?
১৪ শব্দ তরঙ্গের "হাইনোট" এবং "লোনোট" কি ?
১৫ পোলারাইজড লাইট কি ?
১৬ ক্যালকুলাসের উদ্ভাবক কে ?
১৭ মৌলিক সংখ্যা কতগুলি ?
১৮ লগারিদ্‌মিক টেবিল কে আবিষ্কার করেছেন ?
১৯ কোন ব্যারোমিটারে তরল ব্যবহার করা হয় না ?
২০ বিশুদ্ধ হীরার রং কি ?
২১ রেয়ন কি থেকে তৈরী হয় ?
২২ পারদের প্রধান আকরিক কি ?
২৩ কোন ধাতু সাধারণ উষ্ণতাতেই তরল ?
২৪ এক অশ্বশক্তি এই এককটি কে প্রচলন করেন ?
২৫ কেওলিনের অন্য নাম কি ?
২৬ স্থূল কোণ কি ?
২৭ একটি বর্গাকার ক্ষেত্রবিশিষ্ট পিরামিডের কতগুলি তল এবং কতগুলি বাহু থাকে ?
২৮ পাঁচটি কোণবিশিষ্ট বাহুর দ্বারা বেষ্টিত ক্ষেত্রকে কি বলে ?
২৯ পৃথিবীতে বিখ্যাত পঞ্চভূজটি কোথায় আছে ?
৩০ কোন দেশে (O) শূন্যের ধারনা প্রথম প্রচলন হয় ?
৩১ H_2O কি ?
৩২ সবচেয়ে হাল্কা ধাতু কি ?
৩৩ ফটোমিটারে কাজ কি ?
৩৪ তেজষ্ক্রিয়তার আবিষ্কারক কে ?
৩৫ NaCl বলতে কি বোঝানো হয় ?
৩৬ রূপোতে কলঙ্ক ধরে কেন ?
৩৭ কোন খনিজ পদার্থকে "পাথরের তুলো" বলা হয় ?
৩৮ কোনো পদার্থকে কালো দেখায় কেন ?
৩৯ লোহার রাসায়নিক সংকেত কি ?
৪০ ফটোগ্রাফিতে F-সংখ্যার অর্থ কি ?
৪১ পরমাণু সংখ্যা কাকে বলে ?
৪২ ব্রোঞ্জ কোন কোন ধাতু দিয়ে তৈরী ?
৪৩ কোন কোন পদার্থ দিয়ে গান পাউডার তৈরী ?
৪৪ মারকিউরিক ক্লোরাইড কি ?
৪৫ জুল কি ?
৪৬ টাল্ক কি ?
৪৭ গুণনীয়ক রাশি বলতে কি বোঝায় ?
৪৮ বুলডজার কি ?
৪৯ ফোটন কাকে বলে ?
৫০ অ্যাণ্টিম্যাটার কি ?
৫১ নিউট্রোন কি ?
৫২ নিষ্ক্রিয় গ্যাস কি ?
৫৩ কোন পদার্থের স্ফুটনাঙ্ক সবচেয়ে কম ?
৫৪ ইলাসটিক এবং প্লাসটিকের মধ্যে পার্থক্য কি ?
৫৫ কয়লা এবং কোকের মধ্যে পার্থক্য কি ?
৫৬ লিথোগ্রাফি কি ?
৫৭ মণিপাথর কি ?
৫৮ ভরবেগ বলতে কি বোঝায় ?
৫৯ ভগ্নাংশ কাকে বলে ?
৬০ রোটারী মেশিন কি ?

৬১ ইলেকট্রনিক্স কি ?
৬২ প্যারাফিন কি ?
৬৩ পেরিমিটার কি ?
৬৪ কাইনেম্যাটিক্স কি ?
৬৫ ক্যালকুলাস কি ?
৬৬ সাইফন কি ?
৬৭ মৌলিক সংখ্যা কাকে বলে ?
৬৮ হ্যালোজেন কি ?
৬৯ লেসার রশ্মি কি ?
৭০ টেলিপ্রিন্টার কি ?
৭১ রামধনু কাকে বলে ?
৭২ ভোল্ট কি ?
৭৩ ফ্লজিস্টন কি ?
৭৪ হাইড্রোগ্রাফি কি ?
৭৫ জলের থেকে ১৪ গুণ ভারী তরল পদার্থটির নাম কি ?
৭৬ ইউক্লিড কে ?
৭৭ সময়-মাপার বৈজ্ঞানিক নাম কি ?
৭৮ সবচেয়ে ভারী পদার্থ কোনটি ?
৭৯ প্ল্যাটিনামের স্বাভাবিক রং কি ?
৮০ আইসোটোপ কি ?
৮১ অ্যালকেমি বিদ্যা কি ?
৮২ ভর ও ভারের মধ্যে পার্থক্য কি ?
৮৩ শব্দের গতিবেগ কত ?
৮৪ চুম্বক ঝড় কি ?
৮৫ যোজ্যতা কাকে বলা হয় ?
৮৬ অনুঘোটক কি ?
৮৭ মার্শগ্যাসের রাসায়নিক নাম কি ?
৮৮ মেগাটন দিয়ে কি মাপা হয় ?
৮৯ রিওস্টেট কি ?
৯০ পদার্থের কয় অবস্থা ?
৯১ প্রোটন কি ?
৯২ গ্যাসের আয়তনের সঙ্গে তাপের কি সম্পর্ক ?
৯৩ জলে শব্দের বেগ কত ?
৯৪ রবার কঠিন করতে কি গন্ধক লাগে ?
৯৫ ব্রোঞ্জ কি দিয়ে তৈরী ?
৯৬ সাদা রং-এ কি কি থাকে ?
৯৭ কাঁচ কি ভাবে তৈরী হয় ?
৯৮ শক্তি কয় প্রকার ?
৯৯ রাং-ঝাল কি দিয়ে তৈরী ?
১০০ নাইলন-টেরিলিন কি জৈব পদার্থ ?
১০১ PH বলতে কি বোঝায় ?
১০২ ক্যালরিমেটার কি ?
১০৩ অ্যাকোয়া রিজিয়া কি ?
১০৪ ব্লটিং পেপার কালি কেন শুষে নেয় ?
১০৫ পারদ-এর রাসায়নিক সংকেত কি ?
১০৬ কোন পদার্থ থেকে হীরক পাওয়া যায় ?
১০৭ ব্রোমাইড পেপার কি ?
১০৮ পরমাণুদের মধ্যে সবচেয়ে হাল্কা পদার্থের পরমাণু কোনটি ?
১০৯ এ. সি. ও ডি. সি. কি ?
১১০ গাণিতিক সমীকরণ কি ?
১১১ তাপ তিন পথে কি ভাবে প্রভাবিত হয় ?
১১২ বৈদ্যুতিক চার্জের ক্ষুদ্রতম একক কি ?
১১৩ ম্যাগ্নেটোমিটার কি ?
১১৪ ওম কি ?
১১৫ শক্তি ও কার্যের মধ্যে পার্থক্য কি ?
১১৬ কিলোসাইকল কি ?
১১৭ ট্রিগনোমেট্রি কি ?
১১৮ হিরাকস কি ?
১১৯ ভ্যাল্ব কি ?
১২০ ফটকিরির রাসায়নিক সংকেত কি ?
১২১ ডায়নামো কি ?
১২২ ডিহাইড্রেশন কি ?

১২৩ সাধারণ আপেক্ষিক তত্ত্ব আবিষ্কারকে করেছিলেন ?
১২৪ গাড়ীর ব্যাটারিতে কোন অ্যাসিড ব্যবহার করা হয় ?
১২৫ বয়েলস-এর সূত্রটি কি ?
১২৬ সাধারণ বায়ুমণ্ডলের চাপ কত ?
১২৭ স্টেইনলেস্ স্টীলে কোন কোন ধাতব পদার্থ থাকে ?
১২৮ ট্রান্সফর্মার-এর কাজ কি ?
১২৯ ভূ-ত্বকে কি কি খনিজ পদার্থ পাওয়া যায় ?
১৩০ হাইড্রাস ম্যাগনেসিয়াম সিলিকেটের খনিজ নাম কি ?
১৩১ অভিকর্ষণ শক্তির সূত্রগুলি আবিষ্কার কে করেছেন ?
১৩২ পৃথিবীতে কোন পদার্থটি সবচেয়ে বেশী পরিমাণে পাওয়া যায় ?
১৩৩ ফিসন আর ফিউসনের মধ্যে পার্থক্য কি ?
১৩৪ একাধিক ধাতুর সংমিশ্রণে যে ধাতব দ্রব্য তৈরী হয় তাকে কি বলা হয় ?
১৩৫ ত্রিভুজের তিনটি কোণের সমষ্টি কত ?
১৩৬ আলফা, বিটা এবং গামা রশ্মি কি ?
১৩৭ সোডিয়াম বাইবোরেটের সাধারণ নাম কি ?
১৩৮ ব্লিচিং পাউডার কিসের থেকে তৈরি হয় ?
১৩৯ তড়িৎ-শক্তির পরিমাপ করার জন্য কোন একক ব্যবহার করা হয় ?
১৪০ লং ওয়েভ, মিডিয়াম ওয়েভ এবং সর্ট ওয়েভ কি ?
১৪১ কার্বলিক অ্যাসিড কি ?
১৪২ চতুর্ভুজ কত রকম হয় ?
১৪৩ ডপ্‌লার কি জন্যে বিখ্যাত ?
১৪৪ ডি. ডি. টি. কি ?
১৪৫ পদার্থের প্লবতা কি ?
১৪৬ পিথাগোরাস কি জন্যে বিখ্যাত ?
১৪৭ তড়িৎ-বিজ্ঞানের জনক কে ?
১৪৮ মেথিলেটেড স্পিরিট কি ?
১৪৯ অবতল ও উত্তল কাঁচের মধ্যে পার্থক্য কি ?
১৫০ লীনতাপ বলতে কি বোঝায় ?
১৫১ টারবাইন কি ?
১৫২ ক্যাথড-রে টিউব কি ?
১৫৩ এ. পি. এবং জি. পি. কি ?
১৫৪ কেন্দ্রাতিগ ও কেন্দ্রাভিগ বলের মধ্যে পার্থক্য কি ?
১৫৫ খর জল কাকে বলে ?
১৫৬ দ্রাবক এবং দ্রবণের মধ্যে পার্থক্য কি ?
১৫৭ অ্যামিটার ও ভোল্টামিটারের মধ্যে পার্থক্য কি ?
১৫৮ নিউট্রন এবং পরমাণু বোমার পার্থক্য কি ?
১৫৯ মানুষ সর্বাপেক্ষা কত বেশী কম্পাঙ্কের শব্দ শোনে ?
১৬০ বিদ্যুৎ সরবরাহের ক্ষেত্রে ফিউজের কাজ কি ?
১৬১ আলট্রাসনিক শব্দ কি ?
১৬২ প্লাস্টিকের টেপে কোন কোন চুম্বকীয় উপাদানের প্রলেপ দিয়ে শব্দ রেকর্ডিং করা সম্ভব ?
১৬৩ চীনামাটি কিসের থেকে তৈরী হয় ?
১৬৪ সোনা এবং রূপার রাসায়নিক চিহ্ন কি ?
১৬৫ লোহা এবং তামার রাসায়নিক চিহ্ন কি ?
১৬৬ সম্পূর্ণ বিশুদ্ধ মার্বেল পাথরের রং কি ?
১৬৭ গাড়ীতে চোক কি জন্যে ব্যবহার করা হয় ?
১৬৮ বিদ্যুতের আলোর-ঝলক আমরা আগে দেখতে পাই কিন্তু শব্দ কেন পরে শুনতে পাই ?
১৬৯ প্রচণ্ড ঠাণ্ডায় জলের পাইপ ফেটে যায় কেন ?
১৭০ মরীচিকা কি ?
১৭১ বাইফোকাল লেন্সের কাজ কি ?
১৭২ এক অশ্বশক্তি বলতে কি বোঝায় ?
১৭৩ ব্যারোমিটারের কাজ কি ?
১৭৪ সোডিয়াম ক্লোরাইড আর কপার সালফেট-এর রং কি ?
১৭৫ কষ্টিক সোডার রাসায়নিক নাম কি ?
১৭৬ পাহাড়ী এলাকায় রান্নার সময় বেশী লাগে কেন ?
১৭৭ সেণ্টিগ্রেড স্কেলে অ্যাবসলিউট জিরোতে উষ্ণতা কত হবে ?

১৭৮ কোন পদার্থের স্ফুটনাঙ্ক মাত্রা সব চাইতে বেশী ?

১৭৯ প্রধান তিনটি রং কি কি ?

১৮০ গরমকালে ঘড়ি স্লো চলে কেন ?

১৮১ আলোর গতিবেগ প্রথম কে মেপেছিলেন ?

১৮২ জলেতে ক্যালসিয়াম কার্বাইডের বিক্রিয়া ঘটলে কোন গ্যাস উৎপন্ন হয় ?

১৮৩ টি. এন. টি. কি কি রাসায়নিক পদার্থ দিয়ে তৈরী ?

১৮৪ কি রকম উষ্ণতায় সেণ্টিগ্রেড ও ফারেনহাইট স্কেলে একই মাপ দাঁড়াবে ?

১৮৫ মাধ্যাকর্ষণ শক্তি যদি অন্তর্হিত হয় তাহলে কি ঘটবে ?

১৮৬ জাহাজ জলে ভাসে কেন ?

১৮৭ চিনিকে পরিশোধিত করার জন্য কোন জাতীয় কার্বন লাগে ?

১৮৮ বৃত্তের ব্যাস এবং জ্যা-এর মধ্যে পার্থক্য কি ?

১৮৯ নাবিকদের দিকনির্ণয় যন্ত্রে কতগুলি বিন্দু থাকে ?

১৯০ সেণ্টিগ্রেডের অন্য নামটি কি ?

১৯১ জল থেকে হাইড্রোজেনকে কোন বিক্রিয়ায় মুক্ত করা যায় ?

১৯২ কোন যন্ত্রের দ্বারা সাবমেরিণ থেকে জলের ওপরের জিনিষ দেখা যায় ?

১৯৩ অ্যানটেনারের কাজ কি ?

১৯৪ ক্লার্ক ম্যাক্সওয়েল কি জন্যে বিখ্যাত ?

১৯৫ শক্তির নিত্যতা সূত্রটি কি ?

১৯৬ ট্রানজিস্টার কি ?

১৯৭ ব্রোঞ্জ তৈরী করতে তামার সঙ্গে শতকরা কত টিন মেশাতে হয় ?

১৯৮ ভারী জল কোন্ কোন্ রাসায়নিকে তৈরী ?

১৯৯ জার্মান সিলভার কি দিয়ে তৈরী ?

২০০ নাইট্রিক অ্যাসিড কি অবস্থায় মাটিতে মেশানো থাকে ?

১ কত রকমের সার হয় ?
২ উদ্ভিজ্জ সার কখন ব্যবহৃত হয় ?
৩ খনিজ সার কখন ব্যবহৃত হয় ?
৪ ভারত কি কি উপগ্রহ মহাকাশে পাঠিয়েছে ?
৫ নাইট্রোজেন উদ্ভিদের কোন কাজে লাগে ?
৬ রঙ-এর কথা প্রথম কোন বইতে জানা যায় ?
৭ বার্নিশ কি ভাবে তৈরী হয় ?
৮ ভারতে প্রথম কখন এবং কোথায় প্রথম রঙ ব্যবহার করা হয় ?
৯ কাঁচশিল্প প্রথম কোথায় চালু হয় ?
১০ বর্তমানে কাঁচশিল্পে সব চাইতে উন্নত দেশ কোনটি ?
১১ আধুনিক রকেটবিদ্যা কে সূচনা করেন ?
১২ মহাকাশে সবচেয়ে ভারী বস্তু কি ?
১৩ চাঁদের আকাশ কি রকম ?
১৪ বুধের আকাশ কি রকম ?
১৫ শুক্রের আকাশ কি রকম ?
১৬ মঙ্গলের আকাশ কি রকম ?
১৭ জোরে রেডিও চালালে কি ব্যাটারী বেশী খরচ হবে ?
১৮ বায়ানিক্স কি ?
১৯ সাইবারনেটিক্স কি ?
২০ টেলিফোনে কি করে দূরের কথা শোনা যায় ?
২১ রেডিওতে কি করে বহু দূরের কথা শোনা যায় ?
২২ টেলিভিসনে কি করে দূরের ছবি দেখা যায় ?
২৩ ফ্রিজের পদ্ধতি কি ?
২৪ গন্ধক কোথায় বেশী পাওয়া যায় ?
২৫ খাদ্য লবণের রাসায়নিক নাম কি ?
২৬ ম্যাগনেসিয়াম কি দিয়ে তৈরী ?
২৭ কালো রঙ কখন দেখি ?
২৮ অধিকাংশ মাছকে ডাঙ্গায় তুললে মরে যায় কেন ?
২৯ শব্দ বায়ুর চেয়ে জলে কতগুণ আগে যায় ?
৩০ সূর্যের চারিদিকে পৃথিবীর প্রদক্ষিণ বেগ কত ?
৩১ কোন গ্রহের উপগ্রহ সংখ্যা সর্বাধিক ?
৩২ সূর্যকে একবার প্রদক্ষিণ করতে কোন গ্রহের ২ বৎসর লাগে ?
৩৩ পৃথিবীকে প্রদক্ষিণরত প্রাকৃতিক উপগ্রহটির নাম কি
৩৪ অ্যাস্টোনমিতে স্পেক্টোগ্রাম কি ?
৩৫ মহাকাশ থেকে পৃথিবীর রঙ কি রকম দেখায় ?
৩৬ একজন নভশ্চর মহাশূন্যে আকাশের কি রঙ দেখে ?
৩৭ কোন রাসায়নিক দ্রব্যের দ্বারা কৃত্রিম বৃষ্টি হয় ?
৩৮ বিজ্ঞানের ভাষায় জাড্য কি ?
৩৯ গাড়ীর চাকায় যে ভাল্ভ ব্যবহার হয় তার নাম কি ?
৪০ পালসার কি ?
৪১ ফরেনসিক মেডিসিন কি ?
৪২ টীকা দান পদ্ধতি কে প্রথম চালু করেন ?
৪৩ পুলটিস কি ?
৪৪ ঔষধের মাইসিন শব্দটির অর্থ কি ?
৪৫ ফসিল কি ?
৪৬ লিথোলজি কি ?
৪৭ কোন পতঙ্গ মানুষের পক্ষে সবচেয়ে বেশী ক্ষতি-কারক ?
৪৮ হার্পেটোলজিস্ট কারা ?
৪৯ সাপের ঘ্রাণ গ্রহণের অঙ্গ কোনটি ?
৫০ খ্যাকশিয়ালের ল্যাজের নাম কি ?
৫১ সেরিকালচার কি ?
৫২ পাখীর ডিম পর্যবেক্ষণ করাকে বিজ্ঞানে কি বলে ?
৫৩ কোন সব্জিতে লৌহের পরিমাণ সর্বাধিক ?
৫৪ কুইনিন কোন গাছ থেকে পাওয়া যায় ?
৫৫ শ্বাসনালীর ডাক্তারী নাম কি ?
৫৬ উদ্ভিদবিদ্যায় বেগুন আর টমাটোর মধ্যে পার্থক্য কি ?
৫৭ কর্ক কোথা থেকে পাওয়া যায় ?
৫৮ সল্ট পিটার কি ?
৫৯ সবচেয়ে বিষাক্ত মৌলিক পদার্থ কোনটি ?
৬০ আর্মাডিলো কি ?
৬১ কৃত্রিম উপায়ে মৎস্য প্রজননকে বিজ্ঞানে কি বলে ?

৬২ শুকনো দ্রাক্ষাফলকে কি বলে ?
৬৩ ছুটলে গরম বোধ হয় কেন ?
৬৪ হোমিওপ্যাথি আর অ্যালোপ্যাথির মধ্যে পার্থক্য কি ?
৬৫ আকুপাংচার কি ?
৬৬ ক্যানসার রোগ নির্ণয় করতে কত ধরণের উপসর্গ বিচার বিবেচনা করা দরকার ?
৬৭ দুধ ও সরের মধ্যে কোনটা হাল্কা ?
৬৮ দাদ হবার কারণ কি ?
৬৯ কোলেস্টেরল কি ?
৭০ মরুভূমিতে কোন ধরণের গাছ-গাছালি জন্মায় ?
৭১ মানুষের শ্বাস-প্রশ্বাসের সময় কোন গ্যাস অক্সিজেনের চেয়ে পরিমাণে বেশী থাকে ?
৭২ হৃৎপিণ্ডকে স্থানান্তরিত করার ব্যাপারে প্রথম কে লাভ করে ?
৭৩ ক্লোরোফর্ম-এর আসল নাম কি ? প্রথম কে অ্যানস-থেসিয়া হিসাবে ব্যবহার করে ?
৭৪ কিসের সাহায্যে গলদা চিংড়ী শ্বাস-প্রশ্বাসের কাজ চালায় ?
৭৫ ওষুধ নিয়ে পড়াশুনার বৈজ্ঞানিক নাম কি ?
৭৬ যে সব গাছ-গাছালি জলে কিংবা ভিজে মাটিতে জন্মায় তাদের কি বলা হয় ?
৭৭ মরুভূমিতে যে সব গাছ-গাছালি জন্মায় তাদের কি বলা হয় ?
৭৮ মেয়েদের দাড়ি-গোঁফ জন্মায় না কেন ?
৭৯ কোন কোন প্রাণীর রক্তের মধ্যে লৌহ নেই কিন্তু তামা আছে ?
৮০ মস্তিষ্ককে কটি ভাগে ভাগ করা হয়েছে ?
৮১ ঘুমন্ত অবস্থায় বেশ কিছু ব্যক্তি ঘুরে ফিরে বেড়ায় কেন ?
৮২ কোন, কোন খনিজ পদার্থ ছাড়া গাছ বাঁচতে পারে না ?
৮৩ অক্সিন কি ?
৮৪ পরজীবী বলতে কি বোঝায় ?
৮৫ প্লাসটিক সার্জারি কি ?
৮৬ অ্যাসপিরিণ কি কারণে ব্যবহার করা হয় ?
৮৭ অ্যাসকর্বিক অ্যাসিড কি ?
৮৮ ইলেকট্রোথেরাপি কি ?
৮৯ কেমোথেরাপি কি ধরণের চিকিৎসা ?
৯০ ক্যান্থারাইডিন কি ?
৯১ ময়দার প্রোটিন অংশকে কি বলে ?
৯২ কারা পালা করে ঘুমায় ?
৯৩ ঘুমোতে কারা খুব ভালবাসে ?
৯৪ কার রক্তে প্রতিবিষ রয়েছে ?
৯৫ বিড়াল হয়েও বিড়াল নয় কারা ?
৯৬ মানুষের মাথার চুলের সংখ্যা কত ?
৯৭ কোনো পদার্থকে ধর্ম না পাল্টে ভাঙ্গতে, ভাঙ্গতে একেবারে শেষ কি দাঁড়াবে ?
৯৮ পরমাণুর কেন্দ্রে কি আছে ?
৯৯ কোনো পদার্থ কঠিন থেকে তরল হলে কি আয়তনের পরিবর্তন ঘটবে ?
১০০ শব্দ কার মাধ্যমে দ্রুত চলে ?
১০১ শব্দের রেশ মস্তিষ্কে কতক্ষণ থাকে ?
১০২ সাবানে ময়লা পরিষ্কার হয় কিভাবে ?
১০৩ দাঁতের যত্ন কি ভাবে নিতে হয় ?
১০৪ কয়েক হাজার বৎসর পর মানুষের চেহারা কেমন হবে ?
১০৫ ব্যাঙের শ্বাসনালী নেই কেন ?
১০৬ পাথর কি ?
১০৭ মাটি কি ?
১০৮ হিমালয় পর্বত কোন্ পাথরে তৈরী ?
১০৯ পলল পাথর কি ?
১১০ আবহাওয়ার পরিবর্তন হয় কেন ?
১১১ জাল নোট ধরার যন্ত্রের নাম কি ?
১১২ ল্যাকটোমিটার কি ?
১১৩ স্যাকারিণ কি ?

১১৪ কর্পূর কি ?
১১৫ টিন কিসের থেকে তৈরী হয় ?
১১৬ ফিনাইল কিসের থেকে তৈরী হয় ?
১১৭ শিরীষ কিসের থেকে তৈরী হয় ?
১১৮ ন্যাপথালিন কিসের থেকে তৈরী হয় ?
১১৯ তেলের সঙ্গে জল মেশে না কেন ?
১২০ সমুদ্রের নীচে মানুষ কতদূরে যেতে পেরেছে ?
১২১ মহাকাশ যানগুলির গতিবেগ কত ?
১২২ র‍্যাডার কি ?
১২৩ ছাতার কাপড়ের রং কালো হয় কেন ?
১২৪ অ্যামোনিয়া কি কি কাজে লাগে ?
১২৫ আকাশ নীল দেখায় কেন ?
১২৬ মোটর গাড়ীর গিয়ার কটি ?
১২৭ গ্রাম, আউন্স, পাউণ্ড প্রভৃতি মাপার পদ্ধতি কি ?
১২৮ বার্গাস পদ্ধতিতে কয়লা থেকে কি তৈরী হয় ?
১২৯ কোন ধরনের ক্যাঙ্গারু "ওয়ালারী" নামে পরিচিত ?
১৩০ কঠিনতম কাঠ কোনটি ?
১৩১ জীববিদ্যায় পেঁয়াজকে কোন জাতিভুক্ত করা হয়েছে।
১৩২ আলুর গায়ে চোখ থাকে, তার কাজ কি ?
১৩৩ বয়া কি ?
১৩৪ ইকো সাউণ্ডার কোন নীতিতে কাজ করে ?
১৩৫ বছরে ৩৬৫ দিনই বৃষ্টি হয় কোথায় ?

ফাউনটেনপেন ?
লাইনো টাইপ ?
টাইপ রাইটার ?
টেলিফোন ?
মাইক্রোফোন ?
বেতার যন্ত্র ?
ক্যামেরা ?
সিনেমা ?
রঙিন ফটোগ্রাফি।
এক্সরে ?
টেলিভিশন ?
লাউডস্পীকার ?
টেলিস্কোপ ?
দূরবীক্ষণ যন্ত্র।
টেলিগ্রাফ ?
ফটোগ্রাফী ?
শর্ট-হ্যাণ্ড (লেখা) ?
প্লাটিনাম ?
অ্যালুমিনিয়াম ?
ব্যাকেলাইট (প্লাস্টিক) ?
ফিনল ?
কার্বন ?
পটাশিয়াম ?
রেডিয়াম ?
হাইড্রোজেন ?
আয়োডিন ?
ম্যাঙ্গানীজ ?
গ্যাস বার্নাস ?
গ্যাস কুকার ?
গ্যাস লাইটার ?
গ্যাস-ম্যাণ্টল ?
দাঁড়িপাল্লা বা ব্যালেন্স ?

৩৩ বেলুন ?
৩৪ ব্যাটারি ?
৩৫ ডায়নামো ?
৩৬ আয়না ?
৩৭ কম্পিউটার মেশিন ?
৩৮ কাগজ ?
৩৯ কৃত্রিম মুক্তো ?
৪০ পেন্সিল ?
৪১ পলিথিন ?
৪২ পোস্টকার্ড ?
৪৩ প্রিন্টিং মেশিন (হ্যাণ্ড) ?
৪৪ সাইকেল ?
৪৫ ডায়নামো ?
৪৬ সিগারেট ?
৪৭ ঘড়ি ?
৪৮ গ্রামোফোন ?
৪৯ হার্মোনিয়াম ?
৫০ চশমা ?
৫১ স্টীম ইঞ্জিন ?
৫২ প্যারাসুট ?
৫৩ দিয়াশালাই ?
৫৪ সেলাইকল ?
৫৫ ইকমিক কুকার ?
৫৬ সেফ্‌টিপিন ?
৫৭ এরোপ্লেন ?
৫৮ পেনিসিলিন ?
৫৯ হেলিকপ্টার ?
৬০ মধু ?
৬১ সীসা ?
৬২ ওয়াশিং মেশিন ?
৬৩ থার্মোমিটার ?
৬৪ টেপ রেকর্ডার ?

৬৫ সাবমেরিন ?
৬৬ সাবান ?
৬৭ সেভিং মেশিন ?
৬৮ প্রেসার কুকার ?
৬৯ রেফ্রীজারেটর ?
৭০ সাইরেন ?
৭১ বীজগণিত ?
৭২ পাটীগণিত ?
৭৩ দশমিক পদ্ধতি ?
৭৪ জ্যামিতি ?
৭৫ বোমা ?
৭৬ প্যারাফিন ?
৭৭ কার্বন-ডাই সালফাইড ?
৭৮ ক্লোরিণ ?
৭৯ সাইট্রিক অ্যাসিড ?
৮০ ইলেকট্রোটাইপিং ?
৮১ ইথার ?
৮২ ব্যাকটেরিয়া ?
৩ রক্ত ?
৮৪ মানুষের মস্তিষ্ক ?
৮৫ সালোকসংশ্লেষ ?
৬ প্রোটোপ্লাজম ?
৭ ক্লোরোফর্ম ?
৮ মরফিন ?
৯ ভিটামিন ?
০ ভিটামিন "এ" ?
১ ভিটামিন "বি$_{২}$" ?
২ ভিটামিন "ই" ?
৩ স্টেথোস্কোপ ?
৪ মোটর গাড়ী ?
৫ টাইপ রাইটার ?
৬ হোমিওপ্যাথী ?
৭ ডি. ডি. টি.

৯৮ র‍্যাডার ?
৯৯ লিফট্ ?
১০০ ডিনামাইট ?
১০১ ইলেকট্রিক বালব ?
১০২ জুতো ?
১০৩ ফোনোগ্রাফ ?
১০৪ রেয়ন ?
১০৫ মাইক্রোফোন ?
১০৬ ক্যালকুলাস ?
১০৭ ডিফারেনসিয়াল ক্যালকুলাস ?
১০৮ বায়ুর উপাদান ?
১০৯ পৃথিবীর ঘনত্ব ?
১১০ অ্যানথ্রোপলজি ?
১১১ অক্সিজেন ?
১১২ স্টেইনলেস স্টীল ?
১১৩ বাইফোকাল লেন্স ?
১১৪ ব্যারোমিটার ?
১১৫ সোডিয়াম ?
১১৬ লাফিং গ্যাস ?
১১৭ পটাসিয়াম ?
১১৮ ম্যাগনেসিয়াম ?
১১৯ গান পাউডার ?
১২০ জেট ইঞ্জিন ?
১২১ নেপচুনিয়াম ?
১২২ ক্যালসিয়াম ?
১২৩ সেফটি রেজর ?
১২৪ অ্যাটম বোমা ?
১২৫ হিলিয়াম ?
১২৬ সেফটি ভালভ ?
১২৭ টাইফয়েড জ্বরের ভাইরাস ?
১২৮ বরফ ?
১২৯ আইসক্রীম ?
১৩০ চকোলেট ?

১ এ. জি. ।
২ এ. ডি. ।
৩ এ. আর. পি. ।
৪ এ. টি. এস. ।
৫ এ. ভি. সি. ।
৬ এ. সি. ইউ. ।
৭ এ. এম. ।
৮ এ. এস. ই. এ. এন. ।
৯ এ. এস. সি. ।
১০ এ. আই. ।
১১ এ. ডি. বি. ।
১২ এ. আর. এ. এম. সি. ও. ।
১৩ এ. আই. আর. ।
১৪ এ. ডি. সি. ।
১৫ এ. সি. সি. ।
১৬ এ. সি. ।
১৭ এ. এ. এফ. ।
১৮ এ. বি. এম. ।
১৯ এ. ডি. এম. কে. ।
২০ এ. আই. সি. সি. ।
২১ এ. এম. সি. ।
২২ এ. এম. আই. ই. ।
২৩ এ. আই. আই. এম. এস. ।
২৪ এ. আই. টি. ইউ. সি. ।
২৫ এ. এস. পি. এ. সি. ।
২৬ বি. ই. ।
২৭ বি. এড. ।
২৮ বি. এ. ।
২৯ বি. সি. ।
৩০ বি. কম. ।
৩১ বি. ফার্ম ।
৩২ বি. সি. জি. ।
৩৩ বি. ই. এল. ।
৩৪ বি. বি. সি. ।
৩৫ বি. এস. এফ. ।
৩৬ বি. এ. আর. সি. ।
৩৭ বি. ও. এ. সি. ।
৩৮ বি. এস. সি. ।
৩৯ বি. এল. ডি. ।
৪০ বি. আর. এল. ।
৪১ বি. এইচ. ইউ. ।
৪২ বি. টি. এইচ. ইউ. ।
৪৩ বি. এইচ. ইউ. ।
৪৪ বি. এস. এস. ।
৪৫ বি. এইচ. ই. এল. ।
৪৬ সি. এম. ।
৪৭ সি. ও. ।
৪৮ সি. আর ।
৪৯ সি. এ. ।
৫০ সেণ্টো ।
৫১ সি. আই. এ. ।
৫২ সি. এ. এস. ।
৫৩ সি. সি. আই. ।
৫৪ সি. এম. ডি. এ. ।
৫৫ সি. আই. টি. ইউ. ।
৫৬ সি. আই. ডি. ।
৫৭ সি. এম. এ. এল. ।
৫৮ সি. আই. টি. ।
৫৯ সি. ই. এস. সি. ।
৬০ সি. আই. এল. ।
৬১ সি. এইচ. এস. ।
৬২ সি. এণ্ড. এ. জি. ।
৬৩ সি. এল. আর. সি. ।
৬৪ সি. এফ. আর. আই. ।

৬৫ সি. পি. আই. ।
৬৬ সি. বি. আই. ।
৬৭ সি. পি. আই. এম. ।
৬৮ সি. ও. ডি. ।
৬৯ সি. আই. ডব্লু. টি. এ. ।
৭০ সি. টি. ও. ।
৭১ সি. এস. আই. আর. ।
৭২ সি. এফ. টি. আর. আই. ।
৭৩ ডি. সি. ।
৭৪ ডি. এম. ।
৭৫ ডি. ভি সি. ।
৭৬ ডি. এ. ।
৭৭ ডি. ডি. টি.
৭৮ ডি. এ. ই. ।
৭৯ ডি. আই. আর ।
৮০ ডি. এম. কে. ।
৮১ ডি. এস. সি. ।
৮২ ডি. এম. জেড. ।
৮৩ ডি. এন. এ. ।
৮৪ ডি. এল. ও. ।
৮৫ ডি. পি. আই. ।
৮৬ ডি. লিট. ।
৮৭ ই. আর. ।
৮৮ ই. ই. জি. ।
৮৯ ই. সি. জি. ।
৯০ ই. এম ইউ. ।
৯১ ই. সি. এম. ।
৯২ ই. ই. সি. ।
৯৩ ই. এম. এফ. ।
৯৪ ই. সি. টি. ।
৯৫ ই. ডি. সি. ।
৯৬ ই. এস. আই. ।
৯৭ ই. এফ. টি. এ. ।
৯৮ ই. সি. ই. ।
৯৯ ই. সি. এ. এফ. ই. ।
১০০ ই. সি. জি. সি. ।
১০১ ই. অ্যান্ড ও. ই. ।
১০২ এফ. এম. ।
১০৩ এফ. বি. আই. ।
১০৪ এফ. টি. আই. আই. ।
১০৫ এফ. আর. জি ।
১০৬ এফ. সি. আই. ।
১০৭ এফ. আই. সি. সি. আই. ।
১০৮ এফ. আর. সি ।
১০৯ এফ আর. সি. পি. ।
১১০ এফ. এ. ও. ।
১১১ জি. আই. সি. ।
১১২ জি. ডি. আর. ।
১১৩ জি. এন. পি. ।
১১৪ জি. ও. আই. ।
১১৫ জি. ও. সি. ।
১১৬ জি. এস. টি. ।
১১৭ জি. পি. ও. ।
১১৮ জি. সি. এম. ।
১১৯ জি. বি. এস. ।
১২০ জি. পি. এফ. ।
১২১ জি. এ. টি. টি. ।
১২২ এইচ. ই. ।
১২৩ এইচ. পি. ।
১২৪ এইচ. জি. ।
১২৫ এইচ. এ. এল. ।
১২৬ এইচ. এম. টি. ।
১২৭ এইচ. পি. সি. ।
১২৮ এইচ. এ. সি. ।

১২৯ এইচ সি. এফ.।
১৩০ আই. সি. সি.।
১৩১ আই. এ. এস.।
১৩২ আই. এ. এফ.।
১৩৩ আই. ডি. পি. এল.।
১৩৪ আই. এ. ই. সি.।
১৩৫ আই. সি. জে.।
১৩৬ আই. এ. এ. আই।
১৩৭ আই. সি. আই.।
১৩৮ আই. ও. সি.।
১৩৯ আই. ই. এস.।
১৪০ আই. এম. এ.।
১৪১ আই. ই. সি.।
১৪২ আই. এ. সি.।
১৪৩ আই. এফ. এ.।
১৪৪ আই. এন.।
১৪৫ আই. কিউ.।
১৪৬ আই. সি. এ. ও.।
১৪৭ আই. আই. পি. এ.।
১৪৮ আই. এফ. এস.।
১৪৯ আই. এম. এ.
১৫০ আই. সি. এফ. টি. ইউ.।
১৫১ আই. পি. সি.।
১৫২ আই. এল. ও.।
১৫৩ আই. টি. ইউ.।
১৫৪ আই. সি. আর. সি.
১৫৫ আই. এ. এম. সি.।
১৫৬ আই. টি. ও.।
১৫৭ আই. পি. আই.।
১৫৮ আই. এন. এ.।
১৫৯ আই. সি. বি. এম.।
১৬০ আই. এ. ডি. এফ.?
১৬১ আই. বি. ডব্লু. এল.?
১৬২ আই. সি. এম. আর.?
১৬৩ আই. এম. এস.?
১৬৪ আই. এম. টি.?
১৬৫ আই. এন টি. ইউ. সি.?
১৬৬ আই. এস. আর. ও.?
১৬৭ আই. এম. এফ.?
১৬৮ আই. পি. এস?
১৬৯ আই. এস. আই.?
১৭০ আই. সি. এইচ. আর.?
১৭১ আই. আই. এ. আর.?
১৭২ আই. এফ. টি. ইউ.?
১৭৩ ইসকন?
১৭৪ ইনটারপোল?
১৭৫ জি. পি. ও?
১৭৬ কে. জি.?
১৭৭ কে. ডাব্লু?
১৭৮ এম. বি. বি. এস.?
১৭৯ এম. এ.?
১৮০ এল. এম.?
১৮১ এল. আই. সি.?
১৮২ এল. এল. ডি.?
১৮৩ এল. বি. ডাব্লু.?
১৮৪ এল. এল. এম.?
১৮৫ এল. এল. বি.?
১৮৬ এল. এস. ডি.?
১৮৭ এল. এম. জি.?
১৮৮ এম. টি.?
১৮৯ এম. পি.?
১৯০ এম. ডি.?
১৯১ এম. সি.?
১৯২ এম. এড.?

১৯৩ এম. ও. ?
১৯৪ এম. পি. জি ?
১৯৫ এম. ই. এস. ?
১৯৬ এম. এস. সি. ?
১৯৭ এম পি. এইচ. ?
১৯৮ এম. এল. এ. ?
১৯৯ এম. আর. সি. পি. ?
২০০ এম. এল. সি. ?
২০১ এম. ভি. ডি. ?
২০২ এম. এস. এস. ?
২০৩ এম. আর. এ. এস. ?
২০৪ এম. ভি. সি. ?
২০৫ এম. সি. সি. ?
২০৬ এন. বি. ?
২০৭ এন. টি. সি. ?
২০৮ এন. ই. আর. ?
২০৯ এন. ডি. এ. ?
২১০ এন. এম. আই. ?
২১১ এন. এস. সি. ?
২১২ এন. এ.ই. পি. ?
২১৩ এন. বি. ও. ?
২১৪ এন. ডি. এফ. ?
২১৫ এন. আই. এস. ?
২১৬ এন. টি. পি. ?
২১৭ এন. আর ?
২১৮ এন. ডি. সি. ?
২১৯ এন. সি. ই. আর. টি. ?
২২০ এন. পি. এল. ?
২২১ এন. ই. এফ. এ. ?
২২২ এন. ই. এফ. এ. ?
২২৩ এন. ইউ. জে. ?
২২৪ এন. এফ. ডি. সি. ?
২২৫ এন. জি. আর. আই. ?
২২৬ এন. সি. ভি. সি. ?
২২৭ এন. এফ. ডি. সি.
২২৮ এন. টি. পি. সি. ?
২২৯ এন. এন. ডি. পি. ?
২৩০ এন. সি. সি. আর. এস. ?
২৩১ ও. এ. ইউ. ?।
২৩২ ও. এম. ?
২৩৩ ও. সি. এস. ?
২৩৪ ও. পি. ই. সি ?
২৩৫ ও. আই. এল. ?
২৩৬ ও. এ. এস. ?
২৩৭ ও. এন. জি. সি. ?
২৩৮ পি. টি. আই. ?
২৩৯ পি. এস. ?
২৪০ পি. এম. ?
২৪১ পি. এ. সি. ?
২৪২ পি. ডি. এ. ?
২৪৩ পি. সি. সি. ?
২৪৪ পি পি. ?
২৪৫ পি. এস. সি. ?
২৪৬ পি. এইচ. ডি. ?
২৪৭ পি. আই. এন. ?
২৪৮ পি. টি. ?
২৪৯ পি. এল. ও. ?
২৫০ পি. এফ. এল. পি. ?
২৫১ পি. আর. ও. ?
২৫২ পি. সি. এস. ?
২৫৩ পি. ও. ?
২৫৪ পি. এ. এফ. এন. এ. ?
২৫৫ পি. আই. বি. ?
২৫৬ পি. এম. জি. ?
২৫৭ পি. ও. ডাব্লু. ?

২৫৮ পি. ইউ. সি. ?
২৫৯ আর. পি. এম. ?
২৬০ আর. বি. আই. ?
২৬১ আর. টি. ও. ?
২৬২ আর. এস. পি. ?
২৬৩ আর. সি. সি. ?
২৬৪ আর. এস. এস. ?
২৬৫ আর. এ. এফ. ?
২৬৬ আর. এন. এ. ?
২৬৭ আর. এস. ভি. পি. ?
২৬৮ এস. ডি. ও. ?
২৬৯ এস. সি. আই. ?
২৭০ এস. এস. ?
২৭১ এস. ই. এ. টি. ও. ?
২৭২ এস. ডি. আর. ?
২৭৩ এস. আর ?
২৭৪ এস. ই. আর ?
২৭৫ এস.এ. আই. এল. ?
২৭৬ এস. পি. সি. ন. ?
২৭৭ এস. বি. আই.
২৭৮ এস. ই. এ. ডি. ও. ?
২৭৯ এস. ও. এস. ?
২৮০ এস. ইউ. এন এফ. ই. ডি. ?
২৮১ এস. টি. সি. ?
২৮২ এস. আই. এস. ?
২৮৩ টি. এম. ও. ?
২৮৪ টি. এ. বি. ?
২৮৫ টি. সি. ?
২৮৬ টি. আই. এস. সি. ও. ?
২৮৭ টি. ই. আর. এল. এস. ?
২৮৮ টি. বি. ?
২৮৯ টি. ডাব্লু. এ. ?
২৯০ টি. এন. টি. ?
২৯১ টি. ডি. এ. ?
২৯২ টি. ই. এল. সি. ও. ?
২৯৩ টি. ই. এস. ই. এক্স. ?
২৯৪ টি. টি. ই. ?
২৯৫ টি. ভি. এ. ?
২৯৬ ইউ. এন. ও. ?
২৯৭ ইউ. টি. আই. ?
২৯৮ উই. এন. ডি. পি. ?
২৯৯ ইউ. এন. আই. ?
৩০০ ইউ. এস. এ. ?
৩০১ ইউ. এন. আর. আর. এ. ?
৩০২ ইউ. এন. ই. এফ. ?
৩০৩ ইউ. পি. এস. সি. ?
৩০৪ ইউ. এন. এফ. পি. এ. ?
৩০৫ ইউ. এস. এস. আর ?
৩০৬ ইউ. এন. আই. সি. ই. এফ. ?
৩০৭ ইউ. এন. ই. এস. সি. ও. ?
৩০৮ ইউ. এন. আর. ডাব্লু. এ. ?
৩০৯ ইউ. এন. আই. ডি. ও. ?
৩১০ ইউ. এস. আই. এস. ?
৩১১ ভি. আই. পি. ?
৩১২ ভি. সি. ?
৩১৩ ডাব্লু আর. ?
৩১৪ ডাব্লু. এফ. টি. ইউ. ?

১ পৃথিবীতে জীবন্ত বৃহত্তম বস্তু কি ?
২ বনসাই কি ?
৩ গ'দ কি ?
৪ জানুয়ারী মাসের নাম হওয়ার কারণ কি ?
৫ 'বয়কট' কথাটির উৎপত্তি কিভাবে হয়েছে ?
৬ পৃথিবীর সর্বাপেক্ষা বৃহত্তম বিদ্যালয় কোনটি ?
৭ বেদুইন কাকে বলে ?
৮ 'ডগ ফাইট' কি ?
৯ ল্যাণ্ডো কি ?
১০ কোহেমিয়া শব্দের অর্থ কি ?
১১ হাওয়া মহল কি ?
১২ ল্যাণ্ড হোল্ডার সোসাইটি কে এবং কোথায় প্রতিষ্ঠা করেন ?
১৩ ভারতের জাতীয় কংগ্রেসের প্রতিষ্ঠাতা কে ?
১৪ হিটলারের পুলিশ বাহিনী জার্মানীতে গোপনে যে কাজ করত তাদের নাম কি ?
১৫ স্বাধীন ভারতের প্রথম প্রতিরক্ষা মন্ত্রী কে ছিলেন ?
১৬ ১৯১১ সালে চীনের প্রজাতন্ত্র প্রতিষ্ঠা কে করেছিলেন ?
১৭ ইংরেজরা কবে বাংলা, বিহার, উড়িষ্যার দেওয়ানী লাভ করে ?
১৮ জুলফিকার আলি ভুট্টোর প্রাণদণ্ড কবে কার্যকর হয় ?
১৯ মাদুরাই কি জন্যে বিখ্যাত ?
২০ সুরিনাম, পাপুয়া নিউগিনি ও এঙ্গোলা কবে স্বাধীনতা লাভ করে ?
২১ লক আউট কি ?
২২ ট্যাবু কি ?
২৩ নীতি বিদ্যা কি ?
২৪ নামবাদ কি ?
২৫ দীক্ষা কি ?
২৬ হজরত মুহম্মদ কে ?
২৭ থেলিস কে ?
২৮ 'ব্রাহ্মণ' কথাটির অর্থ কি?
২৯ ব্রত কি ?
৩০ রাক্ষস বিবাহ কি ?
৩১ 'অ-জীবিকা' কাদের বলা হয় ?
৩২ মধ্যবিত্ত শ্রেণী বলতে কি বোঝায় ?
৩৩ স্ত্রী-আচার কি ?
৩৪ ফ্যাসন কি ?
৩৫ ফ্রয়েবল কে ?
৩৬ পৃথিবীর কোন লাইব্রেরীতে সর্বাপেক্ষা বেশী পুস্তক আছে ?
৩৭ চীনের প্রাচীরটি কতখানি লম্বা ?
৩৮ কোন পাখী কখনও বাসা বাঁধে না ?
৩৯ হল্যাণ্ডের জাতীয় ফুল কি ?
৪০ সবচেয়ে দ্রুতগামী পাখী কোনটি ?
৪১ পৃথিবীর মধ্যে কোন দেশে সবচেয়ে কম সৈন্যসংখ্যা ?
৪২ আতর কি ?
৪৩ পৃথিবীর বৃহত্তম জাদুঘর কোনটি ?
৪৪ মিগ-২৫ কি ?
৪৫ বোধিবৃক্ষ কি ?
৪৬ পেলিক্যানের প্রধান খাদ্য কি ?
৪৭ পৃথিবীর মধ্যে বৃহত্তম গির্জা কোনটি ?
৪৮ মহাবীর চক্র কি ?
৪৯ ধুনো কি ?
৫০ ফরাসী দেশের জাতীয় ফুল কি ?
৫১ অভিকর্ষ কি ?
৫২ কোন বিখ্যাত পরীক্ষাটি পিসার হেলান টাওয়ার থেকে করা হয়েছিল ?
৫৩ প্রথম মহাকাশচারী কে ?
৫৪ মঙ্গল ও শুক্রের অন্তর্বর্তী গ্রহটির নাম কি ?
৫৫ অরোরি কি ?
৫৬ একজন পূর্ণবয়স্ক ব্যক্তি বছরে কতটা লবণ ব্যবহার করেন ?
৫৭ আমরা রং দেখি কি করে ?

৫৮ সাদা রং কি ?
৫৯ নিউট্রন কি ?
৬০ পরমাণু সংখ্যা কাকে বলে ?
৬১ প্রবাহমাত্রার সূত্র কি ?
৬২ শব্দ কিভাবে আমাদের কানে পেঁছায় ?
৬৩ তড়িৎকোষ কি ?
৬৪ কম্পাঙ্ক কি ?
৬৫ স্পন্দন এবং কম্পনের তফাৎ কি ?
৬৬ শক্তি কতরকমের হয় ?
৬৭ প্রাণীদেহের হাড়ে ফসফরাস কিভাবে থাকে এবং কতটা পরিমাণ থাকে ?
৬৮ ফ্লিন্ট কাঁচের বৈশিষ্ট কি ?
৬৯ লোহার মধ্যে শব্দের বেগ কত ?
৭০ পুকুরে স্নান করা মাছের বৃদ্ধির অনুকুল কেন ?
৭১ রাতে সাপের নাম করতে নেই কেন ?
৭২ পিঁপড়ে কি পোকা পোষে ?
৭৩ হাইড্রোডাইনামিক্স কি ?
৭৪ হাইগ্রোস্কোপ কি ?
৭৫ প্রবাল কিভাবে তৈরী হয় ?
৭৬ পতঙ্গের সন্ধিল দেহের তিনটি অংশ কি কি ?
৭৭ অ্যাস্টারয়েড কি ?
৭৮ নীলগাই কি ধরনের প্রাণী ?
৭৯ পৃথিবীর বৃহত্তম মসজিদটি কোথায় ?
৮০ বাংলাদেশের জাতীয় ফুল কি ?
৮১ পৃথিবীর বৃহত্তম যাত্রীবাহী প্লেন কোনটি ?
৮২ বুলিয়ান শব্দের অর্থ কি ?
৮৩ সিং সিং কি ?
৮৪ কোরাস কি ?
৮৫ এপ ও বাঁদরের মধ্যে পার্থক্য কি ?
৮৬ ভারতে টি. ভি. কবে থেকে চালু হয় ?
৮৭ পৃথিবীর মধ্যে বৃহত্তম মন্দির কোনটি ?
৮৮ ভারতের দীর্ঘতম সেতু কোনটি ?
৮৯ ভারতের বৃহত্তম বিমান বন্দর কোনটি ?
৯০ জওহরলাল নেহেরুর সমাধির নাম কি ?
৯১ ইজিপ্টের সাদা সোনা কি ?
৯২ বিগবেন কি ?
৯৩ হোয়াইট হল কি জন্যে বিখ্যাত ?
৯৪ চোমো লাঙ্গমা কি ?
৯৫ দিলওয়ারা মন্দির কোথায় ?
৯৬ কোন দেশের লোক প্রতিদিন সব থেকে বেশী পরিমাণ মাংস খায় ?
৯৭ সবচেয়ে উঁচু টাওয়ার কোনটি ?
৯৮ ফ্লেমিস কোন দেশের সরকারী ভাষা ?
৯৯ মার্চ মাসের নাম কি করে হলো ?
১০০ মাউন্ট অলিম্পাস কোথায় ?
১০১ বামাচারী কাদের বলা হয় ?
১০২ জাতিভেদ কি ?
১০৩ লোকায়ত মতবাদ কি ?
১০৪ টোটেম কি ?
১০৫ পরিবার কি ?
১০৬ ইমানুয়েল কান্ট কে ?
১০৭ যোগদর্শনের প্রবর্ত্তক কে ?
১০৮ দর্শন কাকে বলা হয় ?
১০৯ অ্যাকাডেমি কি ?
১১০ সুখবাদ কি ?
১১১ নউস কি ?
১১২ চার্বাক কে ?
১১৩ জুইঙ্গলী কে ?
১১৪ চতুবর্ণ প্রথা কি ?
১১৫ প্রবজ্যা কি ?
১১৬ পশ্চিমবঙ্গের কয়টি ভাগ ?
১১৭ পশ্চিমবঙ্গের বৃহত্তম জেলা কোনটি ?
১১৮ পশ্চিমবঙ্গের আয়তন কত ?
১১৯ পশ্চিমবঙ্গের লোকসংখ্যা কত ?

১২০ পশ্চিম বাংলার শতকরা শিক্ষিতের হার কত ?
১২১ পশ্চিমবঙ্গের প্রাথমিক বিদ্যালয়ের সংখ্যা কত ?
১২২ উচ্চমাধ্যমিক বিদ্যালয়ের সংখ্যা কত ?
১২৩ কলেজের সংখ্যা কত ?
১২৪ পৃথিবীর সর্বোচ্চ গিরিশৃঙ্গ যে এভারেষ্ট সেটি কে আবিষ্কার করেন ?
১২৫ ক্লোরোফর্মের ব্যবহার প্রচলন করেন কে ?
১২৬ স্যার টমাস রো কে ছিলেন ?
১২৭ বুর্জোয়া কি ?
১২৮ ক্যারেট শব্দের অর্থ কি ?
১২৯ T.N.T. কি ?
১৩০ আরোরা বরিয়ালিস কি ?
১৩১ ব্রেইল প্রথা কি ?
১৩২ ফুজিয়ামা কি এবং কোথায় ?
১৩৩ আমেরিকা স্বাধীন কবে হয় ?
১৩৪ বাংলা সাল কবে থেকে প্রচলিত হয় ?
১৩৫ পশ্চিমবঙ্গে কবে প্রথম ইলেকট্রিক রেলগাড়ী চলে ?
১৩৬ কলকাতায় ট্রাম প্রথম কবে চলে ?
১৩৭ পশ্চিমবঙ্গে স্কুল ফাইনাল পরীক্ষা প্রথম কবে শুরু হয় ?
১৩৮ ভারতের কোথায় সবথেকে মেয়েদের সংখ্যা বেশী ?
১৩৯ ভারতে কোথায় সব থেকে মৃত্যুর হার কম ?
১৪০ সবচেয়ে বড় আগ্নেয় গিরি কোথায় ?
১৪১ দিল্লীর কুতুব মিনারের উচ্চতা কত ?
১৪২ পৃথিবীর বৃহত্তম বিমান-বন্দর কোনটি ?
১৪৩ পৃথিবীর সর্বাপেক্ষা শীতলতম স্থানটি কোথায় ?
১৪৪ কোন গাছের শাখা শান্তির প্রতীক ?
১৪৫ প্রাচীন বিশ্ববিদ্যালয় কোনটি ?
১৪৬ কোন দেশে বৃহত্তম সৈন্য সংখ্যা আছে ?
১৪৭ অষ্ট্রেলিয়ার জাতীয় স্মারক চিহ্ন কি ?
১৪৮ কোন জাতের কুকুরকে পয়েন্টার বলা হয় ?
১৪৯ কিউসেক বলতে কি বোঝায় ?
১৫০ ওমেগা শব্দটির অর্থ কি ?
১৫১ ভারতে দীর্ঘতম ঝুলন্ত সেতু কোনটি ?
১৫২ স্ফিংস কি এবং কোথায় ?
১৫৩ পূর্ব জার্মানী যথার্থ নাম কি ?
১৫৪ বেয়নেটের নাম কিভাবে হলো ?
১৫৫ সবচেয়ে বিষাক্ত সাপ কি ?
১৫৬ জনমত কি ?
১৫৭ মার্টিন লুথার কে ?
১৫৮ ইনকুইজিশন কি ?
১৫৯ শঙ্করাচার্য কে ?
১৬০ বস্তু কি ?
১৬১ লোক সমাজ কাকে বলা হয় ?
১৬২ জ্ঞানতত্ত্ব কি ?
১৬৩ নিরুক্ত কি ?
১৬৪ জর্জ বার্কলে কে ?
১৬৫ গোত্র কি ?
১৬৬ মানুষ কোন দিকের কানে বেশি শুনতে পায় ?
১৬৭ মানুষ কতদিন না ঘুমিয়ে থাকতে পারে ?
১৬৮ দাঁত কি হাড় না অন্য কিছু ?
১৬৯ কলকাতায় থানা কয়টি ?
১৭০ রামায়ণ রচনা কবে হয় ?
১৭১ ভারতের প্রসিদ্ধ অভয়ারণ্য কটি এবং কোথায় ?
১৭২ বাংলাদেশের আয়তন কত ?
১৭৩ বাংলাদেশের লোকসংখ্যা কত ?
১৭৪ বাংলাদেশে বিশ্ববিদ্যালয় কয়টি ?
১৭৫ বাংলাদেশে কত মাইল দীর্ঘ রেলপথ আছে ?
১৭৬ ডিকটিজম্ কি ?
১৭৭ অভ্যাস কি ?
১৭৮ জাতি বৈষম্য কি ?
১৭৯ পিকিং মানুষ কি ?
১৮০ শ্রেণী সমন্বয় বলতে কি বোঝায় ?
১৮১ নোম কি ?

১৮২ ওরাও' কারা ?
১৮৩ ক্ল্যান কি ?
১৮৪ কার নামানুসারে আমেরিকার নামকরণ হয় ?
১৮৫ অ্যাকোয়া রিজিয়া কাকে বলা হয় ?
১৮৬ ইলেকট্রন কি ?
১৮৭ জন্মাবার পরেই হাঁটে কারা ?
১৮৮ সারারাত গোধূলী কোথায় ?
১৮৯ পৃথিবীর বৃহত্তম রেলওয়ে ষ্টেশন কোথায় ?
১৯০ আন্তর্জাতিক রেডক্রশ সোসাইটির হেড অফিস কোথায় ?
১৯১ পৃথিবীর বৃহত্তম গম্বুজ কোথায় ?
১৯২ পৃথিবীর বৃহত্তম প্রাসাদ কোথায় ?
১৯৩ কানাডার জাতীয় স্মারক চিহ্ন কি ?
১৯৪ পৃথিবীর মধ্যে কোথায় সর্বাপেক্ষা বৃহত্তম হোটেল আছে ?
১৯৫ পৃথিবীর মধ্যে ছোট্ট কুকুর কোনটি ?
১৯৬ শ্রীলংকার জাতীয় স্মারক চিহ্ন কি ?
১৯৭ আমেরিকান বাইসনকে কি বলা হয় ?
১৯৮ ব্যাডশ কি ?
১৯৯ পৃথিবীর বেশীর ভাগ মানুষ কোন ভাষায় কথা বলে ?
২০০ ডেড লেটার অফিস বলতে কি বোঝায় ?
২০১ পৃথিবীর কোন দেশের বেশীর ভাগ লোক কফি পান করেন ?
২০২ প্রথম কবে কলকাতায় ঘোড়ায় টানা ট্রাম চলে ?
২০৩ লামা ও ল্লামার মধ্যে পার্থক্য কি ?
২০৪ কোন মৌমাছির হুল নেই ?
২০৫ পৃথিবীর দীর্ঘতম বিশ্ববিদ্যালয় কোনটি ?
২০৬ সুইজারল্যাণ্ডের প্রধান তিনটি ভাষার নাম কি ?
২০৭ ইংলণ্ডের জাতীয় সঙ্গীত কি ?
২০৮ হারি-কিরি শব্দটির অর্থ কি ?
২০৯ ভারতের কোথায় সূর্য মন্দির আছে ?
২১০ ফোন শব্দটির অর্থ কি ?
২১১ প্রথম যে কুকুরটি মহাকাশে পাড়ি দেয় তার নামটি কি ?
২১২ স্থানীয় বায়ুকে কোন দেশে কি বলে ?
২১৩ কোন দেশে সবচাইতে টিন বেশী উৎপাদিত হয় ?
২১৪ বর্তমানে ভারতবর্ষে কতগুলি কাপড় কল আছে ?
২১৫ পৃথিবীর কোন অঞ্চলে প্রতিদিন বিকেলে ঝড় ও বজ্র-সহ বৃষ্টিপাত হয় ?
২১৬ ভাস্কো-ডা-গামা কবে ভারতবর্ষে এসেছিলেন ?
২১৭ কলম্বাস আমেরিকার কোন দ্বীপে প্রথম নামেন ?
২১৮ মার্কোপোলো কেন ভারতে এসেছিলেন ?
২১৯ ভাস্কো-ডা-গামা ভারতে প্রথমে কোথায় আসেন ?
২২০ কুক প্রণালী কোথায় এবং কে আবিস্কার করেন ?
২২১ আকবর কত বছর বয়সে সম্রাট হয়েছিলেন ?
২২২ আকবর কত বছর রাজত্ব করেছিলেন ?
২২৩ বাবর শব্দের অর্থ কি ?
২২৪ সিরাজউদৌল্লার পিতার নাম কি ?
২২৫ সিরাজউদৌল্লাকে হত্যা করেন কে ?
২২৬ সিরাজউদৌল্লার সৈন্য সংখ্যা কত ছিল ?
২২৭ সর্বপ্রথম আগুনের ব্যবহার কারা শিখেছিল ?
২২৮ কোন দেশে প্রাচীনকালে দুর্বল শিশুদের মেরেফেলা হতো ?
২২৯ হজরত মহম্মদের পিতা-মাতার নাম কি ?
২৩০ কোন ভারতীয় মিস ওয়ার্ল্ড খ্যাত অর্জন করেছেন ?
২৩১ লং প্লেয়িং রেকর্ড ১ মিনিটে কতবার ঘোরে ?
২৩২ মাজি কারা ?
২৩৩ কোন দেশ সর্বপ্রথম যান্ত্রিক ঘড়ি নির্মাণ করে ?
২৩৪ পৃথিবীর কোন চিড়িয়াখানায় সর্বাধিক সংখ্যায় জীব-জন্তু আছে ?
২৩৫ ভারতে কোন উৎসব প্রতি ১২ বছর অন্তর হয় ?
২৩৬ মহাযান ও হীনযানে পার্থক্য কি ?
২৩৭ সংখ্যদর্শনের প্রবর্ত্তক কে ?

২৩৮ কালভা কে ?
২৩৯ গান্ধর্ব বিবাহ কি ?
২৪০ ব্রহ্মচর্য ব্রত কি ?
২৪১ অনুমান কাকে বলা হয় ?
২৪২ নিয়তিবাদ কি ?
২৪৩ সিভ্যালরি কি ?
২৪৪ হেগেল কে ?
২৪৫ কনফুসিয়াস কে ?
২৪৬ সফিস্ট কাদের বলা হোতো ?
২৪৭ নিষাদ বলা হয় কাদের ?
২৪৮ গ্রীসের কোন মনীষীকে বলা হয় বস্তুবাদী দার্শনিক ?
২৪৯ সমাজের শ্রেণী বিন্যাস কি ?
২৫০ সংস্কৃতি কি ?
২৫১ দয়ানন্দ সরস্বতী কে ?
২৫২ সর্বাপেক্ষা বেশী বজ্রপাত কোথায় হয় ?
২৫৩ রাজা রামমোহন রায় কোথায় মারা যান ?
২৫৪ সবচেয়ে বড় ঘণ্টা কোনটি ?
২৫৫ ভারতে সৈন্যদের সর্বোচ্চ সম্মানজনক কোন খেতাব দেওয়া হয় ?
২৫৬ পৃথিবীর কোন দেশে মাথাপিছু চিনি সবচেয়ে বেশী খরচ হয় ?
২৫৭ ভেটোর অর্থ কি ?
২৫৮ স্কট্ল্যাণ্ডের জাতীয় স্মারক কি ?
২৫৯ পৃথিবীর বৃহত্তম রেলষ্টেশন কোনটি ?
২৬০ পৃথিবীর কোন বিশ্ববিদ্যালয় সর্বাপেক্ষা ধনী ?
২৬১ বাংলা ভাষায় কোন লিপি ব্যবহার করা হয় ?
২৬২ দার-এ সালেম-এর অর্থ কি ?
২৬৩ হাই-ফাই-অক্ষর দুটির অর্থ কি ?
২৬৪ পৃথিবীর বৃহত্তম সাবমেরিনের নাম কি ?
২৬৫ এভারেস্টে আরোহণ করা ছাড়া আর কি জন্যে এডমণ্ড হিলারী বিখ্যাত ?
২৬৬ মেট্রোপলিটন সিটির অর্থ কি ?
২৬৭ প্রাচীন ইজিপ্টের লোকেরা কোন পাখীকে পবিত্রতার প্রতীক হিসাবে মনে করতো ?
২৬৮ ব্রাজিলের জনসাধারণ কোন ভাষায় কথা বলেন ?
২৬৯ হিন্দী, সংস্কৃত ও মারাঠী ভাষায় কোন লিপি ব্যবহার করা হয় ?
২৭০ ভারতীয় রেলপথের রেল ষ্টেশনের সংখ্যা কত ?
২৭১ বাজ পড়ার শব্দ শোনার আগেই আমরা বিদ্যুৎ চমক দেখি কেন ?
২৭২ কুয়াশা কি এবং কেন হয় ?
২৭৩ জল দিলে আগুন নিভে যায় কেন ?
২৭৪ সূর্য পূর্ব দিকে ওঠে কেন ?
২৭৫ লোহায় মরিচা ধরেনা কেন ?
২৭৬ পাকা সোনা গিনি সোনার তফাৎ কি ?
২৭৭ খাঁটি সোনা চিনিবার উপায় কি ?
২৭৮ মরুভূমির সৃষ্টি কি করে হয়েছে ?
২৭৯ মেঘের ডাক কি ?
২৮০ শিলাবৃষ্টি হয় কেন ?
২৮১ আগুন লাগিলে বাতাস জোরে বহে কেন ?
২৮২ সমুদ্রের জল লবনাক্ত কেন ?
২৮৩ পেট্রোলিয়াম মাটির নীচে পাওয়া যায় কেন ?
২৮৪ পাথুরে কয়লা মাটির নীচে কি করে হলো ?
২৮৫ শীতকালে উত্তর দিক থেকে বাতাস বহে কেন ?
২৮৬ শিশির কি ?
২৮৭ পৃথিবীর মাটি থেকে কত উচুঁ পর্যন্ত বাতাস আছে ?
২৮৮ বর্ষাকালে ভিজে কাপড়-জামা শুকোতে দেরি হয় কেন ?
২৮৯ কাঁচের পাত্রে বরফ রাখিলে পাত্রের গায়ে জলবিন্দু দেখা যায় কেন ?
২৯০ গরম কালে বাতাস দক্ষিণ দিক থেকে বহে কেন ?
২৯১ শীত কালে গা-হাত-পা ফাটে কেন ?
২৯২ জোয়ার-ভাটা হয় কেন ?
২৯৩ স্পিরিটে হাত দিলে ঠাণ্ডা লাগে কেন ?

২৯৪ রূপোর জিনিষ ব্যবহার করলে কালো হয়ে যায় কেন ?

২৯৫ আলেয়া কি ?

২৯৬ কোনো জিনিস জলে ভাসে কেন ?

২৯৭ কোন জিনিস গরম হলে আয়তনে কমে যায় ?

২৯৮ প্রচণ্ড শব্দ হলে ঘরের শার্সি ভেঙ্গে যায় কেন ?

২৯৯ রামধনু কি ?

৩০০ দাবা খেলার আগে কি নাম ছিল ?

৩০১ ভারতীয় রেলপথ প্রতি দিন কত মাল বহন করে ?

৩০২ পৃথিবীর কোন বিশ্ববিদ্যালয় সর্বাপেক্ষা বেশী ছাত্র-ছাত্রী আছে ?

৩০৩ মনো রেল কি ?

৩০৪ দুইজন স্যার আইসাক আছেন। এই দুইজন কি কি কারনে বিখ্যাত ?

৩০৫ মাঝে মাঝে কেরোসিন তেলের রং নীল হয় কেন ?

৩০৬ "ক্রিসমাস" শব্দটির উৎপত্তি কি ভাবে হয়েছে ?

৩০৭ অ্যাজেণ্ডা কি ?

৩০৮ প্রথম ভারতীয় ভূ-পর্যটক কে ?

৩০৯ শোয়েড্রাগ প্যাগোডাটি কোথায় ?

৩১০ রেড ইণ্ডিয়ানরা যে কুঠারটি অস্ত্র এবং হাতিয়ার ব্যবহার করে, তাকে কি বলা হয় ?

৩১১ পৃথিবীর কোন শহরে সবথেকে খরচ কম ও এবং কোন শহরে খরচ বেশী ?

৩১২ কোন উপজাতির পুরুষেরা মেয়েদের মতো সারাদিন মাথায় ঘোমটা দিয়ে থাকে ?

৩১৩ কোন গ্রীক দার্শনিক বালতির মধ্যে বাস করতেন ?

৩১৪ পৃথিবীর কোথায় বৃহত্তম চিকিৎসা কেন্দ্র আছে ?

৩১৫ পৃথিবীর কোথায় বৃহত্তম অ্যাম্পিফিয়েটার আছে ?

৩১৬ ফটোগ্রাফীর আক্ষরিক অর্থ কি ?

৩১৭ ওয়াটার গেট কি ?

৩১৮ নতুন দিল্লীর 'ফ্লিট স্ট্রট' নাম কেন ?

৩১৯ আস্তিক এবং নাস্তিকের পার্থক্য কি ?

৩২০ সাবান আর ডিটারজেণ্টের মধ্যে পার্থক্য কি ?

৩২১ টেলি (tele) শব্দটি বহু ইংরাজী শব্দের আগে ব্যবহার করা হয়, এই টেলি শব্দটির অর্থ কি ?

৩২২ স্যাটার্ন শব্দটির অর্থ কি ?

৩২৩ ভারতে ডাক বিভাগের কাজ কবে থেকে শুরু হয় ?

৩২৪ পৃথিবীর মধ্যে সর্বাপেক্ষা দীর্ঘ রেলওয়ে ব্রীজ কোথায় ?

৩২৫ কোন সরীসৃপ সবথেকে ধীরে চলে ?

৩২৬ আলফ এবং ওমেগার অর্থ কি ?

৩২৭ ভারত বর্ষের নাম "ইণ্ডিয়া" নাম হলো কেন ?

৩২৮ ভারতের সংবিধানের রচয়িতা কে ?

৩২৯ ভারতে খৃষ্ট ধর্মের প্রথম প্রচারক কে ছিলেন ?

৩৩০ ভারতে কয়টি চিড়িয়াখানা আছে ?

৩৩১ ভারতীয় সংবিধানে কতগুলি ধারা আছে ?

৩৩২ ভারতে কারাগারের সংখ্যা কত ?

৩৩৩ দিল্লীর প্রাচীন নাম কি ছিল ?

৩৩৪ এলাহাবাদের প্রাচীন নাম কি ছিল ?

৩৩৫ পুরীর প্রাচীন নাম কি ছিল ?

৩৩৬ উড়িষ্যার প্রাচীন নাম কি ছিল ?

৩৩৭ ভাগলপুরের প্রাচীন নাম কি ছিল ?

৩৩৮ দেরাদুনের প্রাচীন নাম কি ছিল ?

৩৩৯ আজ পর্যন্ত কতজন পৃথিবীর মানুষ চাঁদের মাটিতে পা রেখেছেন ? এবং তাঁদের নাম কি ?

৩৪০ পৃথিবীর সবচাইতে বড় চিড়িয়াখানা কোনটি ?

৩৪১ কলিকাতায় কয়টি থানা আছে ?

৩৪২ জি. পি. ও. কবে নির্মিত হয় ?

৩৪৩ কলিকাতায় মোটর গাড়ী প্রথম কবে চালু হয় ?

৩৪৪ ভিক্টোরিয়া মেমোরিয়াল কবে থেকে খুলেছে ?

৩৪৫ নাখোদা মসজিদ কবে নির্মিত হয়েছে ?

৩৪৬ শহীদ মিনারে কটি সিঁড়ি আছে ?

৩৪৭ কলিকাতায় টেলিভিশন অনুষ্ঠান কবে প্রথম শুরু হয় ?

৩৪৮ কলিকাতা স্টেট ট্রান্সপোর্ট কর্পোরেশন স্থাপিত কবে হয় ?
৩৪৯ হাওড়া ব্রীজ কবে চালু হয় ?
৩৫০ কলিকাতা হাইকোর্ট কবে প্রতিষ্ঠা হয় ?
৩৫১ কালিঘাটের কালি মন্দির কবে স্থাপিত হয় ?
৩৫২ কলিকাতা দমকল বাহিনী কবে প্রতিষ্ঠিত হয় ?
৩৫৩ কলিকাতায় প্রথম হাসপাতাল কোনটি ?
৩৫৪ পৃথিবীর মধ্যে কোন গাছটি সবথেকে বেশী জায়গা (মাটি) জুড়ে আছে ?
৩৫৫ 'ইংলণ্ড' নামটি কি করে হলো ?
৩৫৬ লাল বৃষ্টি কোথায় হয় ?
৩৫৭ মানুষ কম্পিউটার কে ?
৩৫৮ কোন মানুষের মৃত্যুতে শোক যাত্রায় ৪০ লক্ষের অধিক মানুষের সমাবেশ হয়েছিল ?
৩৫৯ কোন গাছের ফল আলো দেয় ?
৩৬০ তাজমহলের উচ্চতা কত ?
৩৬১ কোথায় প্রত্যেকটি মানুষের হাত ও পায়ের আঙ্গুলের সংখ্যা ৭টি করে ?
৩৬২ কোথায় সর্বপ্রথম যাত্রীবাহী ট্রেন চলেছিল ?
৩৬৩ টেস্ট ক্রিকেটে সবচেয়ে কম রানের ইনিংস কোনটি ?
৩৬৪ ট্রাইব কি ?
৩৬৫ ব্রার্ট্রাণ্ড রাসেল কে ?
৩৬৬ লাইবনিজ কে ?
৩৬৭ জন্মান্তরবাদ কি ?
৩৬৮ বস্তুবাদ এবং ভাববাদের পার্থক্য কি ?
৩৬৯ ফ্রেডিক নীৎসে কে ?
৩৭০ সংজ্ঞা কাকে বলা হয় ?
৩৭১ মনুসংহিতা কি ?
৩৭২ শ্রমিক শ্রেণী বলতে কি বোঝায় ?
৩৭৩ দেহের মধ্যে সবচেয়ে বড় মাংস পেশী কোনটি ?
৩৭৪ করোনারি থ্রম্বোসিস্ কি ?
৩৭৫ জেব্রার বাচ্ছাদের কি বলা হয় ?
৩৭৬ কোন রঞ্জকের ফলে রক্তের রং লাল হয় ?
৩৭৭ চিকিৎসা বিদ্যায় ইথার কি ভাবে ব্যবহার করা হয় ?
৩৭৮ অ্যান্টিবডি কি ?
৩৭৯ কর্ণপটাহ ঝিল্লির কাজ কি ?
৩৮০ হায়না কোন শ্রেণীর প্রাণী ?
৩৮১ চিকিৎসা বিদ্যায় ক্যাটারাক্ট শব্দটি কি অর্থে প্রযুক্ত ?
৩৮২ অ্যাডিসনস্ ডিসিজ কি ?
৩৮৩ টি. এ. বি. টিকা কোন রোগের প্রতিষেধক ?
৩৮৪ কার্বোহাইড্রেটে কি, কি পদার্থ থাকে ?
৩৮৫ লৌহ ফুসফুস কি ?
৩৮৬ ভার্মাটাইটিসে ভুগলে দেহের কোন অংশটি আক্রান্ত হয় ?
৩৮৮ টিস্যু সংক্রান্ত আলোচনাকে কি বলা হয় ?
৩৮৯ সাপ চলে কি করে ?
৩৯০ মমি কি ?
৩৯১ ভাইরাস ও ব্যাক্টেরিয়ার মধ্যে তফাৎ কি ?
৩৯২ ভিটামিন ও এনজাইমের মধ্যে পার্থক্য কি ?
৩৯৩ একটি সাপ কতদূর থেকে বিষ ঢেলে দিতে পারে ?
৩৯৪ রিগর মার্টিস কাকে বলে ?
৩৯৫ ন্যার্সিসিজম কি ?
৩৯৬ টিটেনাস কিভাবে হয় ?
৩৯৭ মানবদেহে কটি তন্ত্র আছে ?
৩৯৮ রোগ-জীবাণু আক্রমণ প্রতিরোধক পদার্থকে কি বলা হয় ?
৩৯৯ অ্যাসিটিক অ্যাসিডের অপর নাম কি ?
৪০০ এনডেমিক ডিজিজ এবং এপিডেমিক ডিজিজের মধ্যে পার্থক্য কি ?
৪০১ কোন জৈব গ্রন্থিটি বয়স বাড়ার সঙ্গে সঙ্গে ছোটো হতে হতে শেষ পর্যন্ত বিলুপ্ত হয়ে যায় ?
৪০২ আলেকজাণ্ডার ফ্লেমিং কি কারণে বিখ্যাত হয়ে আছেন ?

৪০৩ ফনা ও ফ্লোরার মধ্যে পার্থক্য কি ?

৪০৪ মোটর নার্ভ এবং সেন্সরী নার্ভের মধ্যে পার্থক্য কি ?

৪০৫ ল্যানোলিন কি ?

৪০৬ ইউফ্রেটিস বাঁধ কি ?

৪০৭ বেসাল্ট কি ?

৪০৮ স্লেট কি ?

৪০৯ কোন ধাতুর পরমাণু সংখ্যা ১২ এবং এটি আহরণ করা হয় সামুদ্রিক জল থেকে ?

৪১০ ধাতুর থেকে মাটির পাত্রে জল বেশী ঠাণ্ডা থাকে কেন ?

৪১১ মোটর গাড়ীতে রেডিয়েটারের প্রয়োজন কেন ?

৪১২ গ্যাসোলিন চালিত মোটর গাড়ীর আবিষ্কারক কে ?

৪১৩ অ্যানেসথেসিয়া হিসাবে যে নাইট্রাস অক্সাইড (N_2O) গ্যাসটি ব্যবহার করা হয় তার নামটি কি ?

৪১৪ আবহমণ্ডলের স্বাভাবিক চাপে ব্যারোমিটারের পারদ কতখানি উচ্চতায় থাকবে ?

৪১৫ গ্যালভানোমিটার কি কাজে ব্যবহার করা হয় ?

৪১৬ মার্বেল পাথরে কোন খনিজ পদার্থ প্রধান ?

৪১৭ তড়িৎ বিশ্লেষণের সূত্রগুলি কে আবিষ্কার করেন ?

৪১৮ ডাল্টন কি জন্যে বিখ্যাত হয়ে আছেন ?

৪১৯ মহাকাশ অভিযানের জন্যে যিনি পথিকৃৎ তাঁর নাম কি ?

৪২০ হাঁস-মুরগীর ডিম যে যন্ত্রের সাহায্যে ফোটানো হয়, তার নাম কি ?

৪২১ টি. এন. টি. বলতে কি বোঝানো হয় ?

৪২২ কোন মৌলিক পদার্থের রূপান্তরের ফলে সীসা উৎপন্ন হয় ?

৪২৩ মধ্য বল কি ?

৪২৪ সদ্বিশ্ব এবং অসদ্বিশ্বের মধ্যে পার্থক্য কি ?

৪২৫ সাংস্কৃতিক ঐতিহ্য কি ?

৪২৬ আচরণবাদ কি ?

৪২৭ বৌদ্ধধর্ম-দর্শনকে কতগুলি ভাগে ভাগ করা হয়েছে ?

৪২৮ সামাজিক সাম্রাজ্যবাদ কি ?

৪২৯ জন গোষ্ঠী কি ?

৪৩০ শাসক শ্রেণী এবং শাসিত শ্রেণী বলতে কি বোঝায় ?

৪৩১ বিচ্ছিন্নতাবাদ কি ?

৪৩২ সর্বহারা কারা ?

৪৩৩ জাতীয় সংহতি কি ?

৪৩৪ বলশয় থিয়েটার কোথায় ?

৪৩৫ জর্জ এলিয়টের আসল নাম কি ?

৪৩৬ গী দ্য মোপাসাঁর আসল নাম কি ?

৪৩৭ মুন্সী প্রেমচাঁদ কে ?

৪৩৮ ওয়াল্ট হুইটম্যান কে ?

৪৩৯ ইউলিসিস কে ?

৪৪০ পারস্যের শ্রেষ্ঠ কবি কে ?

৪৪১ সহস্র রজনীর অন্য নামটি কি ?

৪৪২ হাফিজ কোন দেশের কবি ?

৪৪৩ হেইনে কোন দেশের কবি ?

৪৪৪ ফেডেরিকো ফেলেনি কে ?

৪৪৫ লঙফেলো কোন দেশের কবি ?

৪৪৬ কুও মোজো কোন দেশের সাহিত্যিক ?

৪৪৭ ও'হেনরি কোন দেশের সাহিত্যিক ?

৪৪৮ স্টালিন প্রথম জীবনে কি ছিলেন ?

৪৪৯ মুসোলিনী প্রথম জীবনে কি ছিলেন ?

৪৫০ হিটলার প্রথম জীবনে কি ছিলেন ?

৪৫১ ম্যাকডোনাল্ড প্রথম জীবনে কি ছিলেন ?

৪৫২ আলরেডিং প্রথম জীবনে কি ছিলেন ?

৪৫৩ ফ্যারাডে প্রথম জীবনে কি ছিলেন ?

৪৫৪ টমাস আলভা প্রথম জীবনে কি ছিলেন ?

৪৫৫ নলিনীরঞ্জন সরকার প্রথম জীবনে কি ছিলেন ?

৪৫৬ ডাঃ আর আমেদ প্রথম জীবনে কি ছিলেন ?

৪৫৭ ব্যাডমিন্টন খেলার উৎপত্তি হয়েছিল কোন দেশে এবং এর প্রাচীন নাম কি ছিল ?

৪৫৮ প্রথম টেস্ট ক্রিকেটে ভারতের অধিনায়ক কে ছিলেন ?
৪৫৯ পৃথিবীর শ্রেষ্ঠ দাবা খেলোয়াড় কে ?
৪৬০ এশিয়ার দাবা সম্রাজ্ঞী কাকে বলা হয় ?
৪৬১ ক্যারাটে খেলার রাজা কাকে বলা হয় ?
৪৬২ ভারতীয় এ্যাথলেটিক্স পি. টি. ঊষার পুরো নাম কি।
৪৬৩ পৃথিবীর কোন্ দেশের মানুষ সবচেয়ে ক্ষুদ্রাকৃতি ?
৪৬৪ পৃথিবীর কোন দেশের মানুষ দীর্ঘাকৃতি ?
৪৬৫ সর্ববৃহৎ গ্রহানুটির নাম কি ?
৪৬৬ এশিয়ার মধ্যে কোন দেশ প্রথম কৃত্রিম উপগ্রহ উৎক্ষেপন করে ?
৪৬৭ বায়বীয় পোতের উড়ন্ত অবস্থায় কি হয় ?
৪৬৮ আধুনিক হেলিকপ্টারের ঘূর্ণায়মান পাখাযুক্ত বায়বীয় পোতটির নাম কি ?
৪৬৯ চার চাকার মোটর গাড়ীতে কটি ডিফারেন্সিয়াল গিয়ার থাকে ?
৪৭০ কোন গাড়ীর প্রস্তুতকারক গাড়ী উৎপাদনে বিশ্ব-রেকর্ড করেছে ?
৪৭১ শব্দ রেকর্ডিং যন্ত্র প্রথম কে আবিস্কার করেন ?
৪৭২ কটন গাইনিং মেশিন কে আবিস্কার করেন ?
৪৭৩ কৃত্রিমভাবে তৈরী পদার্থের মধ্যে কঠিনতম কোনটি ?
৪৭৪ সর্বাপেক্ষা হালকা কোন ধাতুটি জলে ভাসে ?
৪৭৫ আলোক তরঙ্গের মধ্যে কোন রং-এর তরঙ্গ দৈর্ঘ্য সর্বাপেক্ষা ছোটো ?
৪৭৬ ফ্যারিনজাইটিস্ কি ?
৪৭৭ বেরিবেরি কোন ভিটামিনের অভাবে হয় ?
৪৭৮ সেন্টিগ্রেড স্কেলে যা শূন্য ডিগ্রী তাপমাত্রা, ফারেনহাইট স্কেলে তা কত ?
৪৭৯ জলের স্ফুটনাঙ্কের পরিবর্তন কিসের উপর নির্ভর করে ?
৪৮০ লবণাক্ত জলের হিমাঙ্ক পরিবর্তনশীল কেন ?
৪৮১ ক্লোরিন, ব্রোমিন এবং আয়োডিনকে একসঙ্গে কি বলা হয় ?
৪৮২ প্রস্তরের প্রধান তিনটি শ্রেণী কি কি ?
৪৮৩ সোপস্টোন কি ?
৪৮৪ লেডিবার্ড কোন জাতীয় পাখী ?
৪৮৫ পৃথিবীতে গড়ে (প্রতিদিন) কতখানি বৃষ্টিপাত হয় ?
৪৮৬ আমাদের গ্যালাক্সিতে সূর্যের মতো কটি নক্ষত্র আছে ?
৪৮৭ পৃথিবীর স্থলভাগের তুলনায় সমুদ্রের আয়তন অনুপাত কত ?
৪৮৮ সব থেকে বড় দ্বীপ কোন্‌টি ?
৪৮৯ পৃথিবীর সবচাইতে বড় রাজপথ কোনটি এবং কোথায় ?
৪৯০ পৃথিবীর সবচাইতে বড় সিনেমা হল কোনটি ?
৪৯১ পৃথিবীর সর্ববৃহৎ হীরক খনি কোনটি ?
৪৯২ প্রথম বাঙ্গালী মুখ্যমন্ত্রী কে ?
৪৯৩ পৃথিবীর সবথেকে বড় গুহা কোনটি ?
৪৯৪ ফ্লাইং ফক্স কি ?
৪৯৫ টিটমাউস কি ?
৪৯৬ কোল্‌মাউস কি ?
৪৯৭ রবীন্দ্রসংগীত গানের সুরকার কে ?
৪৯৮ চাঁদেতে কি প্রাণী আছে ?
৪৯৯ কোন বছরে ভারত আণবিক বোমা বিস্ফোরণ ঘটিয়েছিল ?
৫০০ বিবেকানন্দ স্মৃতি-সৌধটি কোথায় ?

১ প্রাচীনকালে 'ভরত' নামে এই দেশে এক রাজা ছিলেন। তাঁর নামানুসারে এই দেশের নাম হয় ভারতবর্ষ।

২ ভারতবর্ষ বিষুব রেখার উত্তরে অবস্থিত। ৮° ৪' ২৮" অক্ষাংশ থেকে ৩৭° ১৭' ৫৩" অক্ষাংশ পর্যন্ত এবং ৬৮° ৭' ৩৩" দ্রাঘিমা থেকে ৯৭° ২৪' ৪৭" দ্রাঘিমা পর্যন্ত বিস্তৃত।

৩ ভারতের উত্তর সীমান্তে হিমালয় পর্বত, দক্ষিণে পক প্রণালী দ্বারা বিচ্ছিন্ন শ্রীলংকা ও ভারত মহাসাগর, পূর্বদিকে বাংলাদেশ ও ব্রহ্মদেশ এবং পশ্চিমে আরব সাগর ও পাকিস্তান।

৪ ১৯৪৭ সালের ১৫ই আগষ্ট।

৫ ভারতের জাতীয় পতাকা ত্রিবর্ণে রঞ্জিত। তিনটি রঙই সমান্তরাল—উপরে গৈরিক, মধ্যে শ্বেত ও নীচে গাঢ় সবুজ। মধ্যে শ্বেত অংশে অশোক চক্র। গৈরিক রঙ হলো—ত্যাগ, সেবা ও শৌর্যের প্রতীক। শ্বেত রঙ হলো—শান্তি ও পবিত্রতার প্রতীক। সবুজ রঙ হলো—নির্ভীক কর্মশক্তি ও জীবন-ধর্মের প্রতীক। আর অশোক চক্র হলো—উন্নতি ও প্রগতির প্রতীক।

৬ অশোক স্তম্ভ। এই চক্রই ইতিহাস-প্রসিদ্ধ সম্রাট অশোকের ধর্মচক্র নামে খ্যাত।

৭ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের রচিত "জনগণমন" সংগীতটিকে ভারতের সংবিধান সভা ১৯৫০ সালে ২৪শে জানুয়ারী জাতীয় সংগীত রূপে ঘোষণা করে। বঙ্কিম চন্দ্র চট্টোপাধ্যায় রচিত 'বন্দে-মাতরম' সংগীতটিকেও জাতীয় সংগীতের মর্যাদা দেওয়া হয়েছে।

৮ পদ্ম ফুল।

৯ আগে ছিল সিংহ। ১৯৭২ সালের নভেম্বর মাস থেকে জাতীয় পশু বাঘ।

১০ ময়ূর।

১১ ৩, ২৮০, ৪৮৩ বর্গ, কিলোমিটার।

১২ ৬৮৩, ৮১০, ০৫১ (১৯৮১ সালের সেন্সাস)।

১৩ পুরুষের সংখ্যা ৩৫৩, ৩৪৭, ২৪৯ „ ।

১৪ স্ত্রীলোকের সংখ্যা ৩৩০, ৪৬২, ৮০২ „ ।

১৫ হিন্দুর সংখ্যা—শতকরা ৮২'৭২ জন।

১৬ মুসলমানের সংখ্যা—শতকরা ১১'২১ জন।

১৭ খৃষ্টানের সংখ্যা—শতকরা ২'৬০ জন।

১৮ শিখের সংখ্যা—শতকরা ১'৮৯ জন।

১৯ বৌদ্ধের সংখ্যা—শতকরা ০'৭০ জন।

২০ জৈনের সংখ্যা—শতকরা ৩'৪৭ জন।

২১ ভারতের প্রতি বর্গ কি. মিটারে ২২১ জন লোকের বাস।

২২ হিন্দী।

২৩ শতকরা ৩৬'১৭।

২৪ ৩৩,৮৮৫ টি।

২৫ ৫,৬৭,১৭৫ টি।

২৬ দিল্লী।

২৭ ৬০,৯৩৩ কিলোমিটার পথ।

২৮ ১২,৮৭,২৮৮ কিলোমিটার পথ।

২৯ ৮টি। কলিকাতা, বোম্বাই, কোচিন, মাদ্রাজ, কাণ্ডালা, পারাদ্বীপ, মারমুগা ও বিশাখাপত্তনম।

৩০ শতকরা ৭০ জন।

৩১ হিমালয় পর্বতমালা।

উলার হ্রদ—কাশ্মীরে।

মধ্যপ্রদেশ—আয়তনে বড়।

উত্তরপ্রদেশ—লোক সংখ্যায়।

কলিকাতা—নগর হিসাবে।

মাদুরার মীনাক্ষী মন্দির—তামিলনাড়ু।

জুম্মা মসজিদ—দিল্লী।

গুহামন্দির—ইলোরা।

গোল গম্বুজ—বিজাপুর।

তাজমহল—আগ্রা।

চিড়িয়াখানা—কলিকাতা।

বন্দর—বোম্বাই।

ভারতীয়—যাদুঘর—কলিকাতা।

টালার ট্যাঙ্ক—কলিকাতা।
পশুমেলা—শোনপুর।
বোটানিক্যাল গার্ডেন—শিবপুর।
৩২ সান্তাক্রুজ বিমান বন্দর—বোম্বাই।
৩৩ সুন্দরবন—পশ্চিমবঙ্গে।
৩৪ ভিক্টোরিয়া টারমিনাস—বোম্বাই।
৩৫ কুতুবমিনার—দিল্লী—২৩৮ ফিট।
৩৬ গারসোপ্পা—কর্ণাটক—৯৬০ ফিট।
৩৭ নন্দাদেবী—২৫, ৬৪৫ ফিট।
৩৮ ভাকরা-নাঙ্গাল—৭৪০ ফিট—পাঞ্জাব।
৩৯ গোমতিশ্বরের মূর্তি—কর্ণাটক—৫৬ ফিট।
৪০ বুলন্দ দরওয়াজা—১৭৬ ফিট—ফতেপুর সিক্রি।
৪১ ঘুম—দার্জিলিং।
৪২ চুসুল—লাডাক।
৪৩ গঙ্গা—২,৪৬৪ কি.মি.।
৪৪ হীরাকুদ বাঁধ—১৫,৭৪৮ ফিট—উড়িষ্যা।
৪৫ জওহর টানেল—৩ কি. মি—পাঠানকোট ও জম্মুর পথে।
৪৬ গ্রান্ড ট্রাঙ্ক রোড—২,৪০০ কি. মি. পথ।
৪৭ শোন ব্রীজ—১০,০৪৪ ফিট।
৪৮ বিকানীর খাল—১২৮ কি.মি।
৪৯ খড়্গপুর প্ল্যাটফর্ম। ২,৭৩৩ ফিট।
৫০ চণ্ডীগড়। ৬২'২৪%।
৫১ মৌসিনরাম—মেঘালয়।
৫২ কেরালা।
৫৩ আসাম।
৫৪ মহারাষ্ট্র।
৫৫ সালার জঙ্গ মিউজিয়াম—হায়দরাবাদ।
জাতীয় মিউজিয়াম—দিল্লী।
আর্কিওলোজিকাল মিউজিয়াম—গোয়ালিয়র।
সেন্ট্রাল মিউজিয়াম—জয়পুর।
স্টেট মিউজিয়াম—লক্ষ্ণৌ।
ভারত কলাভবন মিউজিয়াম—বারানসী।
সারনাথ মিউজিয়াম—সারনাথ।
প্রিন্স অব্ ওয়েলস—বোম্বাই।
ভিক্টোরিয়া মিউজিয়াম—বোম্বাই।
ভূপাল মিউজিয়াম—ভূপাল।
সাঁচী মিউজিয়াম—সাঁচী।
ভারতীয় যাদুঘর—কলিকাতা।
আশুতোষ মিউজিয়াম—কলিকাতা।
ভিক্টোরিয়া মেমোরিয়াল হল যাদুঘর—কলিকাতা।
বিড়লা টেকনোলজিক্যাল ও ইনডাসট্রিয়াল মিউজিয়াম—কলিকাতা।
পাটনা মিউজিয়াম—পাটনা।
নালন্দা মিউজিয়াম—নালন্দা।
সরকারী মিউজিয়াম—মাদ্রাজ।
সরকারী মিউজিয়াম—বাঙ্গালোর।
এশিয়াটিক সোসাইটি—কলিকাতা।
৫৬ কাঞ্চনজঙ্ঘা—২৮'১৪৬ ফুট।
লোৎসে— ২৭ ৮৯০ ফুট।
ধবলগিরি— ২৬'৭৯৫ ফুট।
মাকালু— ২৭'৭৯৬ ফুট।
মানসালু— ২৬'৬৫৮ ফুট।
নাঙ্গাপর্বত— ২৬'৬২০ ফুট।
নন্দাদেবী— ২৫'৬৫৪ ফুট।
হিমালচুলি— ২৫'৮০১ ফুট।
অন্নপূর্ণা— ২৬'৫০৪ ফুট।
৫৭ ৭ জন। রাজেন্দ্রপ্রসাদ—১৯৫০-৬২। রাধাকৃষ্ণান—১৯৬২-৬৭। জাকিরহোসেন—১৯৬৭-৬৯। ভি. ভি. গিরি—১৯৬৯-৭৪। ফকরউদ্দীন আলি-আমেদ—১৯৭৪-৭৭। নীলম-সঞ্জীব রেড্ডী—১৯৭৭-৮২। জৈল সিং—১৯৮২- আজ পর্যন্ত।
৫৮ ৭ জন। জওহরলাল নেহেরু—১৫ ৮.৪৭—২৭.৫.৬৪। গুলজারিলাল নন্দ—২৭.৫.৬৪—৯.৬.৬৪। লাল-

বাহাদুর শাস্ত্রী—৯.৬ ৬৪—১১.১.৬৬। গুলজারিলাল নন্দ—১১.১.৬৬—২৪.১.৬৬। ইন্দিরা গান্ধী—২৪.১.৬৬—২২.৩.৭৭। মোরারজী দেশাই—২৪.৩.৭৭—২১.৭.৭৯। চরণ সিং—২৯.৭ ৭৯—২০.৮.৭৯। চরণ সিং—২৯.৭.৭৯—১৪.১.৮০। ইন্দিরা গান্ধী—১৪.১.৮০—৩১.১০.৮৪। রাজীব গান্ধী—৩১.১০. ৮৪— আজ পর্যন্ত।

৫৯ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর—১৯১৩। সাহিত্য।
চন্দ্রশেখর ভেঙ্কটরমন—১৯৩০। পদার্থ বিজ্ঞান।
হরগোবিন্দ খোরানা—১৯৬৯। শারীর বৃত্ত।
(জন্মসূত্রে ভারতীয়। বর্তমানে মার্কিন নাগরিক)
মাদার টেরেসা। ১৯৭৯। শান্তি।
(জন্মসূত্রে যুগোশ্লাভ। বর্তমানে ভারতীয় নাগরিক।)

৬০ ৯টি।

৬১ (১) দক্ষিণ রেলপথ। উদ্বোধন দিন ১৪. ৪. ৫১। সদর দপ্তর মাদ্রাজ। দৈর্ঘ্য ৬,৫২৯ কি. মি।
(২) মধ্য রেলওয়ে। উদ্বোধন দিন ৫.১১.৫১। সদর দপ্তর বোম্বাই। দৈর্ঘ্য ৬,৬৮৪ কি. মি.।
(৩) পশ্চিম রেলওয়ে। উদ্বোধন দিন ৫.১১.৫১। সদর দপ্তর বোম্বাই। দৈর্ঘ্য ১০,৩৩৯ কি. মি.।
(৪) উত্তর রেলওয়ে। উদ্বোধন দিন ১০.৪.৫২। সদর দপ্তর দিল্লী। দৈর্ঘ্য ১০,৮৫৩ কি. মি.।
(৫) উত্তর-পূর্ব রেলওয়ে। উদ্বোধন দিন ১৪.৪.৫২। সদর দপ্তর গোরক্ষপুর। দৈর্ঘ্য ৫,১৬৩ কি. মি.।
(৬) পূর্ব-রেলওয়ে। উদ্বোধন দিন ১.৮.৫৫। সদর দপ্তর কলিকাতা। দৈর্ঘ্য ৪.২২৪ কি. মি.।
(৭) দক্ষিণ-পূর্ব রেলওয়ে। উদ্বোধন দিন ১.৮.৫৫। সদর দপ্তর কলিকাতা। দৈর্ঘ্য ৭,০০৭ কি. মি.।
(৮) উত্তর পূর্ব সীমান্ত রেলওয়ে। উদ্বোধন দিন ১৫.১.৫৮। সদর দপ্তর মালিগাঁও। দৈর্ঘ্য ৩,৬২৮কি.মি.।
(৯) দক্ষিণ-মধ্য রেলওয়ে। উদ্বোধন দিন ২.১০.৬৬। সদর দপ্তর সেকেন্দ্রাবাদ। দৈর্ঘ্য ৬,৪৭৮ কি. মি.।

৬২ ৩রা ফেব্রুয়ারী ১৯২৫। বোম্বে ও থানের মধ্যে।

৬৩ ৩ শ্রেণীতে বিভক্ত। ব্রডগেজ, মিটার গেজ ও ন্যারো গেজ।

৬৪ ১০টি।
গ্র্যান্ড ট্রাঙ্ক রোড—কলিকাতা হইতে অমৃতসর পর্যন্ত।
বোম্বাই রোড—কলিকাতা হইতে বোম্বাই পর্যন্ত।
কলিকাতা—মাদ্রাজ সড়ক।
বোম্বাই—বাঙ্গালোর ও মাদ্রাজ সড়ক।
বেনারস—কন্যাকুমারিকা সড়ক।
বিহার—আসাম সড়ক।
শিলিগুড়ি—গ্যাংটক সড়ক।
আগরতলা—গৌহাটি—আসাম সড়ক।
আগ্রা—বোম্বাই সড়ক।
লক্ষ্ণৌ—মজঃফরপুর—বরৌনি সড়ক।

৬৫ ১০টি। বোম্বাই, কলিকাতা, কোচিন, কান্ডালা, মাদ্রাজ, মর্মুগাঁও, পারাদ্বীপ, বিশাখাপত্তনম, ম্যাঙ্গালোর ও টুটিকোরিন।

৬৬ ভারতে প্রায় ১৭০ মিলিয়ম হেক্টর জমিতে কৃষিকাজ হয়ে থাকে।

৬৭ ভারতবর্ষের ৬৮·৬৩ শতাংশ লোক প্রত্যক্ষভাবে কৃষিকার্যে নিযুক্ত আছে।

৬৮ ৭টি।
ফার্টিলাইজার কর্পোরেশন অব ইণ্ডিয়া। সিন্দ্রি—(বিহার)। হিন্দুস্থান ফার্টিলাইজার কর্পোরেশন—নাঙ্গাল (পাঞ্জাব)। রাষ্ট্রীয় ফার্টিলাইজার কর্পোরেশন—ট্রম্বে (মহারাষ্ট্র)। ন্যাশানাল ফার্টিলাইজার কর্পোরেশন—গোরক্ষপুর (উ. প্রদেশ)। ফার্টিলাইজার এণ্ড কেমিক্যালস ট্রাভানকোর লিমিটেড—কামরূপ (আসাম)। মাদ্রাজ ফার্টিলাইজার লিঃ—দুর্গাপুর (পশ্চিমবঙ্গ)। ফার্টিলাইজার কর্পোরেশন—বারৌনী (বিহার)। তালচের ও

রামগুণ্ডমে আরও দুটি সার কারখানা তৈরী হচ্ছে। এছাড়া বেসরকারী সারকারখানা আছে ৬টি—গুজরাট, বিশাখাপত্তনম্, কোটা, এন্নোর, কানপুর ও বারাণসীতে অবস্থিত।

৬৯ ১৩টি।

ভাকরা-নাঙ্গাল প্রকল্প। দামোদর উপত্যকা প্রকল্প। ময়ুরাক্ষী প্রকল্প। হীরাকুঁদ বাঁধ। রাজস্থান খাল প্রকল্প। তুঙ্গভদ্রা নদী প্রকল্প। কোশী নদী প্রকল্প। চম্বল প্রকল্প। নাগার্জুন সাগর প্রকল্প। গণ্ডক প্রকল্প। বিপাশা প্রকল্প। পারাম্বকুলন আলিইয়ার প্রকল্প। ফারাক্কা বাঁধ প্রকল্প।

৭০ (১) আলিগড় মুসলিম বিশ্ববিদ্যালয় ১৯২১ সালে স্থাপিত হয়।

(২) বেনারস হিন্দু বিশ্ববিদ্যালয়, ১৯১৬ সালে স্থাপিত হয়।

(৩) দিল্লী বিশ্ববিদ্যালয়, ১৯২২ সালে স্থাপিত হয়।

(৪) বিশ্বভারতী, ১৯৫১ সালে স্থাপিত হয়।

(৫) জওহরলাল নেহেরু বিশ্ববিদ্যালয়, ১৯৬৯ সালে স্থাপিত হয়।

(৬) উত্তর-পূর্ব পার্বত্য বিশ্ববিদ্যালয়।

(৭) হায়দরাবাদ বিশ্ববিদ্যালয়।

৭১ আগ্রা ১৯২৭। এলাহাবাদ ১৮৮৭। অন্ধ্রপ্রদেশ কৃষি ১৯৬৪। অন্ধ্র ১৯২৬। আন্নামালাই ১৯২৯। আসাম কৃষি। আবধ। আচার্য নরেন্দ্রদেব কৃষি ও কারিগরী। অবধেশ প্রতাপ সিং। বাঙ্গালোর। বহরমপুর। ভাগলপুর। বিধানচন্দ্র কৃষি। বিহার ১৯৫২। বোম্বাই ১৮৫৭। বর্ধমান ১৯৬০। বুন্দেলখণ্ড। কলিকাতা ১৮৫৭। কালিকট। চন্দ্রশেখর আজাদ কৃষি ও কারিগরী। কোচিন ১৯৭১। ডিব্রুগড় ১৯৬৫। গাড়ওয়াল। জি. বি. পন্থ কৃষি ও কারিগরী। গৌহাটি ১৯৪৮। গোরক্ষপুর ১৯৫৭। গুজরাট কৃষি। গুজরাট আয়ুর্বেদ ১৯৬৭। গুজরাট ১৯৪৯। গুরু নানকদেব। হরিয়ানা কৃষি। হিমাচল প্রদেশ। ইন্দিরা কলা সঙ্গীত ১৯৫৬। ইন্দোর ১৯৬৪। জব্বলপুর ১৯৫৭। যাদবপুর ১৯৫৫। জম্মু ১৯৪৮। জওহরলাল নেহেরু কৃষি ১৯৬৪। জওহরলাল নেহেরু কারিগরী। জিয়াজী ১৯৬৪। যোধপুর ১৯৬২। কল্যাণী ১৯৬৫। কামেশ্বর সিং সংস্কৃত ১৯৬১। কানপুর ১৯৬০। কর্ণাটক ১৯৪৯। কাশ্মীর। কেরালা। কেরালা কৃষি। কোংকন কৃষি। কুমায়ুন। বি. এন. চক্রবর্তী ১৯৫৬। ললিত নারায়ণ মিথিলা। লক্ষ্ণৌ ১৯২১। মাদ্রাজ ১৮৫৭। মাদুরাই ১৯৬৬। মগধ ১৯৬২। মহারাজা সয়াজীরাও ১৯৪৯। মহাত্মা ফুলে কৃষি। মারাথাওয়াদা কৃষি। মারাথওড়া ১৯৪৮। মীরাট ১৯৬৬। মহীশুর ১৯১৬। নাগপুর ১৯২৩। উত্তরবঙ্গ রাজা রামমোহনপুর ১৯৬২। উড়িষ্যা কৃষি ও কারিগরী ১৯৬২। ওসমানিয়া ১৯১৮। পাটনা ১৯১৭। পাঞ্জাব ১৯৪৭। পাঞ্জাব ১৯৬২। পুনা ১৯৪৮। পাঞ্জাব কৃষি। রবীন্দ্র ভারতী ১৯৬২। রাজস্থান ১৯৪৭। রাজেন্দ্র কৃষি। রাঁচী ১৯৬০। রবিশংকর ১৯৬৪। রোহিলখণ্ড। রোহতাক। রুড়কী ১৯৪৯। সম্বলপুর ১৯৬৭। সম্পূর্ণানন্দ সংস্কৃত। সর্দার প্যাটেল। ১৯৫৫। সাগর ১৯৪৬। সৌরাষ্ট্র ১৯৬৫। শিবাজী ১৯৬২। শ্রীমতী নাথিবাঈ দামোদর থ্যাকারসে ১৯৫১। দক্ষিণ গুজরাট ১৯৬৮। শ্রীভেঙ্কটেশ্বর তামিলনাড়ু কৃষি। উদয়পুর ১৯৬২। মলেশ্বরম কৃষি ও বিজ্ঞান ১৯৬৪। উৎকল ১৯৪৩। বিক্রম ১৯৫৭। কাশী বিদ্যাপীঠ।

৭২ পশ্চিমবঙ্গ—৪০'৮৮। বিহার ২৬'০১। উড়িষ্যা ৩৪'১২। আসাম ২৭'৭৪। ত্রিপুরা ৪১'৫৮। মণিপুর ৪১'৯৯। অরুণাচল ২০'৩৭। নাগাল্যাণ্ড

৪৯'৯৯। কর্ণাটক ৩৮'৪১। অন্ধ্রপ্রদেশ ২৯'৯৪। কেরল ৬৯'১৭। দিল্লী ৬১'০৬। হিমাচল-প্রদেশ ৪১'৯৪। মহারাষ্ট্র ১৭'৩৭। মেঘালয় ৩৩'২২। তামিলনাড়ু ৪৫'৭৮। গুজরাট ৪৩'৭৫। মধ্য-প্রদেশ ২৭'৮২। জম্মু ও কাশ্মীর ১৮'৩০। উত্তর-প্রদেশ ২৭'৩৮। রাজস্থান ২৪'০৫। হরিয়ানা ৩৫'৮৪। পণ্ডিচেরী ৫৪'২৩। লাক্ষাদ্বীপ ও মিনিকয় ৫৪'৭২। আন্দামান ও নিকোবর ৫১'২৭। চণ্ডীগড় ৬৪'৮৮। গোয়া, দমন, দিউ ৫৫'৮৬। দাদরা ও নগরহাভেলী ২৬'৬০। মিজোরাম ৫৯'৫০। পাঞ্জাব ৪০'৭৪। সিকিম ৩৩'৮৩।

৭৩ (১) ন্যাশানাল মেটালারজিক্যাল ল্যাবরেটরী। ১৯৫০—জামসেদপুর।

(২) ন্যাশানাল ফিজিক্যাল ল্যাবরেটরী ১৯৫০—নিউ দিল্লী।

(৩) ন্যাশানাল কেমিক্যাল ল্যাবরেটরী—১৯৫০ পুনে।

(৪) সেণ্ট্রাল ড্রাগ রিসার্চ ইনস্টিটিউট—১৯৫১ লক্ষ্মৌ।

(৫) সেণ্ট্রাল ফুয়েল রিসার্চ ইনস্টিউট—১৯৫০ জিলগোরা।

(৬) সেণ্ট্রাল গ্লাস এণ্ড সিরামিক রিসার্চ ইনস্টিটিউট—১৯৫০ যাদবপুর।

(৭) সেণ্ট্রাল রোড রিসার্চ ইনস্টিটিউট—১৯৫২ নিউ দিল্লী।

(৮) সেণ্ট্রাল ফুড টেকনোলজিক্যাল রিসার্চ ইনস্টিটিউট—১৯৫০ মহীশূর।

(৯) সেণ্ট্রাল লেদার রিসার্চ ইনস্টিটিউট—১৯৫৩ মাদ্রাজ।

(১০) সেণ্ট্রাল বিল্ডিং রিসার্চ ইনস্টিটিউট—১৯৫৩ রুড়কি। উঃ প্রদেশ।

(১১) সেণ্ট্রাল ইলেকট্রোকেমিক্যাল ইনস্টিটিউট—১৯৫৩ কড়াইকুড়ি। মাদ্রাজ।

(১২) সেণ্ট্রাল সল্ট এণ্ড মেরিন কেমিক্যাল রিসার্চ ইনস্টিটিউট—১৯৫৪ ভবনগর। গুজরাট।

(১৩) সেণ্ট্রাল ইলেকট্রোনিক ইঞ্জিনীয়ারিং রিসার্চ ইনস্টিটিউট—১৯৫৪ পিলানি। রাজস্থান।

(১৪) ন্যাশনাল বোটানিক গার্ডেন—১৯৫৩ লক্ষ্মৌ।

(১৫) সেণ্ট্রাল মাইনিং রিসার্চ ইনস্টিটিউট—১৯৫৩। ধানবাদ।

(১৬) রিজিওনাল রিসার্চ ইনস্টিটিউট—১৯৫৬ হায়দরাবাদ, জম্মু, জোরহাট ও ভুবনেশ্বর।

(১৭) ইণ্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অব বায়োকেমিস্ট এণ্ড এক্সপেরিমেণ্টাল মেডিসিন—১৯৫৬—কলিকাতা।

(১৮) সেণ্ট্রাল মেকানিক্যাল ইঞ্জিনীয়ারিং রিসার্চ ইনস্টিটিউট—১৯৫৮। দুর্গাপুর। পঃ বঙ্গ।

(১৯) সেণ্ট্রাল পাবলিক হেলথ ইঞ্জিনীয়ারিং রিসার্চ ইনস্টিটিউট—১৯৫৯। নাগপুর।

(২০) ন্যাশনাল এয়ারোনটিক্যাল ল্যাবরেটরী—১৯৪০। বাঙ্গালোর।

(২১) সেণ্ট্রাল ইণ্ডিয়ান মেডিকেল প্লাণ্ট অর্গানাইজেশন—১৯৫৯। লক্ষ্মৌ।

(২২) সেণ্ট্রাল সায়েণ্টিফিক ইনস্ট্রুমেণ্ট অর্গানাইজেশন—১৯৫৯। চণ্ডীগড়।

(২৩) ইণ্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অব পেট্রোলিয়ম—১৯৬০। দেরাদুন।

(২৪) ন্যাশানাল জিওফিজিক্যাল রিসার্চ ইনস্টিটিউট—১৯৬২। হায়দরাবাদ।

(২৫) ইণ্ডিয়ান ওসেন একস্পিডিসন—১৯৬২। নিউ দিল্লী।

(২৬) ন্যাশানাল বায়োলজিক্যাল ল্যাবরেটরী—১৯৬২। পালানপুর। পাঞ্জাব।

(২৭) স্ট্রাকচারাল ইঞ্জিনীয়ারিং রিসার্চ সেণ্টার—১৯৬৫। রুড়কি। উত্তরপ্রদেশ।

(২৮) ইনড্রাসট্রিয়াল এ্যান্ড টেকনোলজিক্যাল রিসার্চ সেণ্টার—১৯৬৫। লক্ষ্ণৌ।

৭৪ বোটানিক্যাল সার্ভে অব ইণ্ডিয়া—কলিকাতা।
ন্যাশনাল অ্যাটলাস অর্গানিজেশন—কলিকাতা।
জুলজিক্যাল সার্ভে অব ইণ্ডিয়া—কলিকাতা।
জিওলজিক্যাল সার্ভে অব ইণ্ডিয়া—কলিকাতা।
এনথ্রপলিজিক্যাল সার্ভে অব ইণ্ডিয়া—কলিকাতা।
সার্ভে অব ইন্ডিয়া—কলিকাতা।
হাইড্রলিক রিসার্চ স্টেশন—খড়কভাসলা।
আবহাওয়া তত্ত্ব—পুনে।
বেতার গবেষণা—পুনে।
রেলওয়ে গবেষণা—নিউ দিল্লী।
ফরেস্ট রিসার্চ ইনস্টিটিউট—লক্ষ্ণৌ।
সড়ক গবেষণা—দেরাদুন।

৭৫ ভাবা এটমিক রিসার্চ সেণ্টার—ট্রম্বে।
হাই অলটিচুড রিসার্চ ল্যাবরেটরী—গুলমার্গ।
ইণ্ডিয়ান ক্যান্সার রিসার্চ সেণ্টার—বোম্বাই।
ফিজিক্যাল রিসার্চ ল্যাবরেটরী—আমেদাবাদ।
সাহা ইনস্টিটিউট অব নিউক্লিয়ার ফিজিক্স—কলিকাতা।
সিসমিক রিসার্চ সেণ্টার গৌরীবিদানুর—বাঙ্গালোর।
টাটা ইনস্টিটিউট অব ফাণ্ডামেণ্টাল রিসার্চ—বোম্বাই।

৭৬ অল ইণ্ডিয়া ইনস্টিটিউট অব হাইজিন এণ্ড পাবলিক হেলথ—কলিকাতা।
অল ইণ্ডিয়া ইনস্টিটিউট অব মেডিকেল সায়েন্স—নিউ দিল্লী।
অল ইণ্ডিয়া ম্যালেরিয়া ইনস্টিটিউট—দিল্লী।
সেণ্ট্রাল রিসার্চ ইনসটিটিউট—কসৌলি।
হফকিনস্ ইনস্টিটিউট—বোম্বাই।
পোষ্ট গ্রাজুয়েট ইনস্টিটিউট অব মেডিকেল এডুকেশন এণ্ড রিসার্চ—চণ্ডীগড়।
ইণ্ডিয়ান ভেটেরিন্যারি রিসার্চ ইনস্টিটিউট—মুক্তেশ্বর ও ইজ্জৎনগর।
ইণ্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অব এক্সপেরিমেণ্টাল মেডিসিন—কলিকাতা।
ইনস্টিটিউট অব আয়ুর্বেদিক স্টাডিজ এণ্ড রিসার্চ—গুজরাট।
ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব কম্যুনিকেবল ডিজিজেস্—দিল্লী।
নিউট্রিশন রিসার্চ ল্যাবরেটরী—তামিলনাড়ু।
টিউবারকিউলসিস ইনস্টিটিউট—দিল্লী।

৭৭ ভারতে নির্মিত প্রথম রকেট থুম্বা থেকে ১৯৬৯ সালের ২৭শে ফেব্রুয়ারীতে উৎক্ষেপণ করা হয়।

৭৮

রাজ্য	আসনসংখ্যা	রাজ্য	আসনসংখ্যা
অন্ধ্র	১৮	মহারাষ্ট্র	১৯
আসাম	৭	কর্ণাটক	১২
উড়িষ্যা	১০	মেঘালয়	১
উত্তর প্রদেশ	৩৪	তামিলনাড়ু	১৮
কেরালা	৯	রাজস্থান	১০
গুজরাট	১১	হরিয়ানা	৫
জম্মু ও কাশ্মীর	৪	হিমাচল প্রদেশ	৩
নাগাল্যাণ্ড	১	বিহার	২২
পশ্চিমবঙ্গ	১৬	সিকিম	১
পাঞ্জাব	৭	দিল্লী	৩
মধ্যপ্রদেশ	১৬	পণ্ডিচেরী	১
ত্রিপুরা	১	মিজোরাম	১
মণিপুর	১	অরুণাচল	১

৭৯

রাজ্য	আসনসংখ্যা	রাজ্য	আসনসংখ্যা
অন্ধ্রপ্রদেশ	৪২	আসাম	১৪
বিহার	৫৪	গুজরাট	২৬
হরিয়ানা	১০	হিমাচল প্রদেশ	৪
জম্মু ও কাশ্মীর	৬	কর্ণাটক	২৮
কেরালা	২০	মধ্যপ্রদেশ	৪০

মহারাষ্ট্র	৪৮	মণিপুর	২
মেঘালয়	২	নাগাল্যাণ্ড	১
উড়িষ্যা	২১	পাঞ্জাব	১৩
রাজস্থান	২৫	সিকিম	১
তামিলনাড়ু	৩৯	ত্রিপুরা	২
উত্তর প্রদেশ	৮৫	পশ্চিমবঙ্গ	৪২

৮০

রাজ্য	**আসনসংখ্যা**	**রাজ্য**	**আসনসংখ্যা**
আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ	১	অরুণাচল	২
চণ্ডীগড়	১	দাদরা ও নগর হাভেলি	১
দিল্লী	৭	গোয়া-দমন-দিউ	২
লাক্ষাদ্বীপ	১	মিজোরাম	১
পণ্ডিচেরী	১		

৮১

নাম	**প্রতিষ্ঠা বছর**
এলাহাবাদ	১৮৬৬
অন্ধ্রপ্রদেশ	১৯৫৪
বোম্বাই	১৮৬১
কলিকাতা	১৮৬১
গৌহাটি	১৯৭২
দিল্লী	১৯৬৬
গুজরাট	১৯৬০
হিমাচল প্রদেশ	১৯৭১
জম্মু ও কাশ্মীর	১৯২৮
কর্ণাটক	১৮৮৪
কেরালা	১৯৫৬
মধ্যপ্রদেশ	১৯৫৬
মাদ্রাজ	১৮৬১
উড়িষ্যা	১৯৪৮
পাটনা	১৯১৬
পাঞ্জাব-হরিয়াণা	১৯৪৭
রাজস্থান	১৯৪৯
সিকিম	১৯৭৫

৮২ ১৯১২ খৃষ্টাব্দে।

৮৩ "হরিশ্চন্দ্র"। দাদাসাহেব ফালকে।

৮৪ "আলমআরা"। ১৯৩১ সাল।

৮৫ "নলদময়ন্তী"। ১৯১৭ সাল।

৮৬ "জামাইষষ্ঠী"। ১৯৩১ সাল।

৮৭ "কর্ম"। হিমাংশু রায়।

৮৮ "সৈরিন্ধ্রী"। ১৯৩৩ সাল।

৮৯ "ভাগ্যচক্র"। বাংলা। ১৯৩৪ সাল।

৯০ সত্যজিৎ রায়ের "পথের পাঁচালী।"

৯১

বছর	**চিত্র**	**ভাষা**	**পরিচালক**
১৯৫৩	শ্যামচি আই	মারাঠি	পি. কে. আত্রে
১৯৫৪	মির্জাগালিব	হিন্দী	সোহরাব মোদি
১৯৫৫	পথের পাঁচালী	বাংলা	সত্যজিৎ রায়
১৯৫৬	কাবুলীওয়ালা	বাংলা	তপন সিংহ
১৯৫৭	দো আঁখে বারা হাত	হিন্দী	ভি শান্তারাম
১৯৫৮	সাগর সঙ্গমে	বাংলা	দেবকী বসু
১৯৫৯	অপুর সংসার	বাংলা	সত্যজিৎ রায়
১৯৬০	অনুরাধা	হিন্দী	হৃষীকেশ মুখার্জী
১৯৬১	সিস্টার নিবেদিতা	বাংলা	বিজয় বসু
১৯৬২	দাদাঠাকুর	বাংলা	সুধীর মুখার্জী
১৯৬৩	শেহর আবুর সপ্না	হিন্দী	খাজা আব্বাস
১৯৬৪	চারুলতা	বাংলা	সত্যজিৎ রায়
১৯৬৫	ছেম্মাক	মালয়ালম	রামু কারিয়ৎ
১৯৬৬	তিসরী কসম	হিন্দী	বাসু ভট্টাচার্য্য
১৯৬৭	হাটে বাজারে	বাংলা	তপন সিংহ
১৯৬৮	গুপী গাইন বাঘা বাইন	বাংলা	সত্যজিৎ রায়
১৯৬৯	ভুবন সোম	হিন্দী	মৃণাল সেন
১৯৭০	সংস্কার	কানাড়া	পি. আর. রেড্ডী
১৯৭১	সীমাবদ্ধ	বাংলা	সত্যজিৎ রায়
১৯৭২	স্বয়মবরম্	মালয়ালম	গোপাল কৃষ্ণ
১৯৭৩	নির্মাল্যম	মালয়ালয়	বাসুদেবন

স্বর্ণকমল পুরস্কার

বছর	চিত্র	ভাষা	পরিচালক
১৯৭৪	কোরাস	বাংলা	মৃণাল সেন
১৯৭৫	চোমানা দুদি	কানাড়া	বি. ভি. করান্থ
১৯৭৬	মৃগয়া	হিন্দি	মৃণাল সেন
১৯৭৭	ঘটশ্রাদ্ধ	কানাড়া	গিরিশ. কে. ভল্লা
১৯৭৮	গনদেবতা	বাংলা	তরুণ মজুমদার
১৯৭৯	শোধ	হিন্দি	বিপ্লব রায়চৌধুরী
১৯৮০	আকালের সন্ধানে	বাংলা	মৃণাল সেন
১৯৮১	দখল	বাংলা	গৌতম ঘোষ
১৯৮২	চোখ	বাংলা	উৎপলেন্দু চক্রবর্তী
১৯৮৩	শঙ্করাচার্য	সংস্কৃত	জি. ভি. আয়ার

৯২ গোবিন্দ ফাড়কে।

৯৩ দাদাভাই ফালকে।

৯৪ ৪টি। প্রেস ট্রাস্ট অব ইণ্ডিয়া (P. T. I.)। ইউনাইটেড নিউজ অব ইণ্ডিয়া (U. N. I.)। সমাচার ভারতী। হিন্দুস্থান সমাচার।

৯৫

ভাষা	সংখ্যা	ভাষা	সংখ্যা
ইংরাজী	৯৮	হিন্দী	৩৩৩
অসমিয়া	৩	বাংলা	৩২
গুজরাটি	৩৮	কানাড়া	৬৭
মালয়ালম	৯৪	মারাঠী	১১০
উড়িয়া	১০	পাঞ্জাবী	২২
সংস্কৃত	২	সিন্ধী	৪
তামিল	৭৫	তেলেগু	২৮
উর্দু	১১৪	দ্বিভাষা	২৪
বহুভাষা	৬	অন্যান্য	২৭

৯৬

সংবাদপত্র	ভাষা	প্রচার সংখ্যা
আনন্দবাজার পত্রিকা	বাংলা	৩,৭৬,৬৪৬
যুগান্তর	বাংলা	৩,২৮,৫৫৬
নব ভারত টাইমস	হিন্দী	২,৮৭,৪২১
মনোরমা	মালয়ালম	১,৪৭,৯৯২
টাইমস অব ইণ্ডিয়া	ইংরাজী	২,২৭,৯৬৭
হিন্দুস্থান টাইমস	ইংরাজী	১,৯৯,০১২
লোকসভা	মারাঠী	২,০৫,৫৬৯
স্টেটসম্যান	ইংরাজী	১,৭৯,৪১৪
মহারাষ্ট্র টাইমস্	মারাঠী	১,৫৩,২৬০
হিন্দুস্থান	দিল্লী	১,৭১,২২১
মাতৃভূমি	মালয়ালম	১,৫৯,১৩৬
হিন্দু	ইংরাজী	১,৪৯.১১৪
ইণ্ডিয়ান এক্‌সপ্রেস	ইংরাজী	১,০৫,৭৬৯
ট্রিবিউন	ইংরাজী	১,৪৭ ৯৩৫
টাইমস অব ইণ্ডিয়া	ইংরাজী	১,৪৬,২৭৯
মালয়ালম মনোরমা	মালয়ালম	১,৪৭,৯৯২
বোম্বে সমাচার	গুজরাটি	১,৩৩,৭৫৯
প্রজাবনী	কানাড়া	১,৪৬,২৮৮
গুজরাট সমাচার	গুজরাটি	১,৩৬,৪৬৮
ইণ্ডিয়ান এক্সপ্রেস	ইংরাজী	১,২৮,৫৯৭
কেরালা কৌমুদী	মালয়ালম	১,২৬,৯৬৪
সন্দেশ	গুজরাটি	১,২৮,৫১৪
অমৃত বাজার পত্রিকা	ইংরাজী	১,১৭,২৩২
দিনমণি	তামিল	১,০৭,০৬৮
নই দুনিয়া	হিন্দী	১,১২,৪৭৮
পাঞ্জাব কেশরী	হিন্দী	১,২৫,৬১৫

৯৭ ২৫টি।

৯৮ অমরনাথ। কাশ্মীরে প্রাচীন ও প্রসিদ্ধ শিব তীর্থ। প্রায় ১৩ হাজার ফুট উঁচু। অম্বর প্রাসাদ। জয়পুরে, রাজপুত স্থাপত্যের অপূর্ব নিদর্শন।

অজন্তা—ইলোরা। মহারাষ্ট্র। বৌদ্ধ গুহামন্দির এবং তার প্রাচীন চিত্রাবলী বিশ্বের অন্যতম শিল্প-বিস্ময়।

অজন্তায় ২৯টি আর ইলোরায় ৩৬টি গুহামন্দির আছে।

অমৃতসর। পাঞ্জাব, শিখদের তীর্থস্থান। বৃহৎ

জলাশয়ের মধ্যে স্বর্ণ মন্দির বিশ্বের অন্যতম আকর্ষণ।

আগ্রা। মুঘল বাদশাহদের কীর্তিস্থান। আবু পাহাড়। রাজস্থান। জৈনদের কারুকার্য-খচিত অপূর্ব দিলওয়ারা মন্দিরের জন্য বিখ্যাত।

বারাণসী। উঃ প্রদেশ। হিন্দুদের পবিত্র তীর্থস্থান। বিশ্বনাথের মন্দিরই এখানকার সর্বশ্রেষ্ঠ আকর্ষণ।

কন্যাকুমারী। তামিলনাড়ু। বঙ্গোপসাগর, আরব সাগর ও ভারত-মহাসাগরের মিলন দৃশ্য অপূর্ব আকর্ষণ। কোনারক। উড়িষ্যা। সূর্য মন্দিরের জন্য বিখ্যাত।

জয়পুর। রাজস্থান। হিন্দু আদর্শে নির্মিত পাথরের শহর।

দক্ষিণেশ্বর। পঃ বঙ্গ। রাণী রাসমণি প্রতিষ্ঠিত কালী মন্দিরের জন্য বিখ্যাত।

দিল্লী। ১৯১১ হইতে ভারতের রাজধানী। মহাভারতের যুগ হইতে আরম্ভ করে অতীতে ৭টি সাম্রাজ্যের রাজধানী ছিল।

পুরী। উড়িষ্যা। সমুদ্রতীরে অবস্থিত জগন্নাথ দেবের মন্দির ও সমুদ্রের জন্য বিখ্যাত।

বিজাপুর। ১৯৮ ফুট উচ্চ সুবিশাল গোল গম্বুজের জন্য বিখ্যাত।

বুদ্ধগয়া। বিহার। গৌতম বুদ্ধ এখানে পরম জ্ঞানলাভ করেন। সম্রাট অশোক ১৮০ ফুট উচ্চ মন্দির নির্মাণ করেন।

ভুবনেশ্বর। উড়িষ্যা। ১০০০ খৃষ্টাব্দে নির্মিত প্রাচীন লিঙ্গরাজ মন্দিরের জন্য বিখ্যাত।

মাদুরা। তামিলনাড়ু। প্রাচীনকালে পাণ্ডবরাজদের রাজধানী ছিল। বৃহত্তর মন্দির ও দ্রাবিড় স্থাপত্যের জন্য জগদ্বিখ্যাত।

রামেশ্বরম। তামিলনাড়ু। ভারতের দক্ষিণ-প্রান্তে ক্ষুদ্র একটি দ্বীপ। হিন্দুদের পবিত্র তীর্থস্থান। শিবের মন্দির আর তার বারান্দার (৫000 ফুট) জন্য বিখ্যাত।

হরিদ্বার। উঃ প্রদেশ। হিন্দুদের পবিত্র তীর্থস্থান। এখানে গঙ্গা হিমালয়ের উচ্চভূমি হইতে নিম্নভূমিতে অবতরণ করিতেছে।

সাঁচী। মধ্যপ্রদেশ। প্রাচীন বিশাল বৌদ্ধস্তুপের জন্য বিখ্যাত।

মহাবলীপুরম। তামিলনাড়ু। বঙ্গোপসাগরের উপকূলবর্তী সপ্ত প্যাগোডার দেশ। প্রসিদ্ধ স্বাস্থ্য-নিবাস।

৯৯। দিল্লী। কলিকাতা। মাদ্রাজ। পাটনা। কটক। বোম্বাই। নাগপুর। লক্ষ্ণৌ। আমেদাবাদ। শিলং। গৌহাটি। জলন্ধর। এলাহাবাদ। হায়দরাবাদ। মহীশুর। ত্রিবান্দম। তিরুচি। পুনা। ধারওয়ার। কোঝিখোড়। বিজয়ওয়াড়া। বরোদা। জম্মু। শ্রীনগর। চিচুর। কোচিন। ইন্দোর। রাজকোট। জয়পুর। আজমীর। ব্যাঙ্গালোর। কার্শিয়াং। শিলিগুড়ি। ভাইজাগ। কোহিমা। ভূজ। ইম্ফল। আগরতলা। বিকানীর। যোধপুর। উদয়পুর। চণ্ডীগড়।

১০০।

নাম	বিষয়
দেশবন্ধু চিত্তরঞ্জন দাশ	কলিঃ মেয়র
উমেশচন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায়	কংগ্রেস সভাপতি।
স্যার আশুতোষ মুখোপাধ্যায়	পি. আর. এস।
চন্দ্রমাধব ঘোষ	স্যার উপাধি।
স্যার নৃপেন্দ্রনাথ সরকার	ব্যারিস্টারী পরীক্ষায়।
স্যার জগদীশচন্দ্র বসু	ডি. এস. সি.।
রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর	নোবেল পুরস্কার।
সত্যেন্দ্রপ্রসাদ সিংহ	ভারতীয় গভর্নর।
সূর্য চক্রবর্তী	ভারতীয় I. M. S.।
আনন্দমোহন বসু	ভারতীয় র‍্যাংলার।
সত্যেন্দ্রনাথ ঠাকুর	ভারতীয় I. C.S.।

অতুল চ্যাটার্জী	ভারতীয় হাইকমিশনার।
জ্ঞানেন্দ্রনাথ ঠাকুর	ব্যারিস্টার।
রমেশচন্দ্র মিত্র	প্রধান বিচারপতি।
ইন্দ্রলাল রায়	বৈমানিক।
প্রমথনাথ বসু	ভূ-তাত্ত্বিক।
বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়	গ্রাজুয়েট
যদুনাথ বসু	গ্রাজুয়েট
যামোথরন পিল্লাই	গ্রাজুয়েট
বিশ্বনাথ পিল্লাই	গ্রাজুয়েট
মধুসূদন গুপ্ত	মেডিকেল গ্রাজুয়েট।
রমাপ্রসাদ রায়	হাইকোর্টের জজ
রামমোহন রায়	বিলাত যাত্রী।
কে. এম. কারিয়া	প্রধান সেনাপতি।
সুব্রত মুখার্জী	বিমান বাহিনীর প্রধান।
আর. ডি. কোটারী	নৌ-বাহিনীর প্রধান।
ডঃ রাজেন্দ্র প্রসাদ	রাষ্ট্রপতি।
সি. ভি রমণ	জাতীয় অধ্যাপক।
তেনজিং নোরগে	এভারেস্ট শৃঙ্গে আরোহণ।
সরোজিনী নাইডু	মহিলা কংগ্রেস প্রেসিডেন্ট।
ইন্দিরা গান্ধী	মহিলা প্রধানমন্ত্রী।
রণজিৎ সিংজী	ক্রিকেট খেলোয়াড়।
রাজা গোপালাচারী	গভর্নর জেনারেল।
মিহির সেন	ইংলিশ চ্যানেল অতিক্রমকারী।
জওহরলাল নেহেরু	প্রধানমন্ত্রী।
সুলোচনা মোদী	মহিলা মেয়র।
বিজয়লক্ষ্মী পণ্ডিত	মহিলা রাষ্ট্রদূত।
আন্নাচান্দি	মহিলা জজ।
চন্দ্রমুখী বোস	মহিলা এম. এ.।
মেরী মিত্র	মহিলা M. B.
সুচেতা কৃপালনী	মহিলা মুখ্যমন্ত্রী।
সুশীলা নায়ার	মহিলা স্পীকার।
কর্ণেলিয়া সরাবজী	মহিলা ব্যারিস্টার।
রেজিনা গুহ	মহিলা উকিল।
সরোজিনী নাইডু	মহিলা রাজ্যপাল।
বিজয়লক্ষ্মী পণ্ডিত	U.N.-এর মহিলা সভাপতি।
রাজা গোপালাচারী	ভারতরত্ন।
সুভাষচন্দ্র বসু	আই. সি. এস।
গীতা চন্দ	মহিলা প্যারাসুটিস্ট।
দুর্বা ব্যানার্জী	মহিলা পাইলট।

১০১। ১, ৩৮, ৭২৬টি।

১০২। ১২টি।

১০৩। ভারতের কম্যুনিস্ট পার্টি—১৯২৪ সালে প্রতিষ্ঠিত।
কম্যুনিস্ট পার্টি (মার্কসবাদী)—১৯৬৩ সালে প্রতিষ্ঠিত।
ফরোয়ার্ড ব্লক—১৯৩৮ সালে প্রতিষ্ঠিত।
মার্কসিস্ট ফরোয়ার্ড ব্লক—১৯৫০ সালে প্রতিষ্ঠিত।
আকালী দল—
আর. এস. পি.—
ডি. এম. কে.—১৯৬৭ সালে প্রতিষ্ঠিত।
এ. আই. এ. ডি. এম. কে—
জনতা পার্টি—১৯৭৭ সালে প্রতিষ্ঠিত।
লোকদল—১৯৭৯ সালে প্রতিষ্ঠিত।
ভারতীয় জনতা পার্টি—১৯৮০।
তেলেগু দেশম—১৯৮২।

১০৪। সেনা দিবস—১৫ই জানুয়ারী।
প্রজাতন্ত্র দিবস—২৬শে জানুয়ারী।
শহীদ দিবস—৩০শে জানুয়ারী।
নৌ-বাণিজ্য দিবস—৫ই এপ্রিল।
স্বাধীনতা দিবস—১৫ই আগস্ট।
শিক্ষক দিবস—৫ই সেপ্টেম্বর।
গান্ধী জন্মদিবস—২রা অক্টোবর।
শিশু দিবস—১৪ই নভেম্বর।
আঞ্চলিক বাহিনী দিবস—১৮ই নভেম্বর।

নৌ-বাহিনী দিবস—২১শে ডিসেম্বর।
বিমান বাহিনী দিবস—১লা এপ্রিল।
জাতীয় সংহতি দিবস—৪ঠা অক্টোবর।
নাগরিক দিবস—১৯শে নভেম্বর।

১০৫ ১৫০০—২০০০ খ্রীস্টপূর্ব।
১০৬ ১০০০—৫০০ খ্রীস্টপূর্ব।
১০৭ ৫৬৩—৪৮৩ খ্রীস্টপূর্ব।
১০৮ ৫৫০—৪৫০ খ্রীস্টপূর্ব।
১০৯ ১২০১—১৪০০ খ্রীস্টপূর্ব।
১১০ ১৭৫৭ খ্রীস্টাব্দ।
১১১ ১৮৫৭ খ্রীস্টাব্দ।
১১২ ১৮৭৪ খ্রীস্টাব্দ।
১১৩ ১৯০৫ খ্রীস্টাব্দ।
১১৪ [illegible] খ্রীস্টাব্দ।
১১৫ ১৯৬৪ খ্রীস্টাব্দ।
১১৬ ১৯৬৪ খ্রীস্টাব্দ।
১১৭ ১৮৮৫ খ[illegible]টা[illegible]।
১১৮ ১৯১৯ খ্রীস্টাব্দ।
১১৯ ১৯৪০ খ্রীস্টাব্দ।
১২০ ১৯৪১ খ্রীস্টাব্দ।
১২১ ১৯৪৩ খ্রীস্টাব্দ।
১২২ ২১শে নভেম্বর ১৯৭০ খ্রীস্টাব্দ।
১২৩ ৩রা ডিসেম্বর ১৯৭১ খ্রীস্টাব্দ।
১২৪ ৩রা জুলাই ১৯৭২ খ্রীষ্টাব্দ।
১২৫ রাজস্থানে। ২৫শে ডিসেম্বর ১৯৭২ খ্রীস্টাব্দ।
১২৬ ৮ই জানুয়ারী ১৯৭৮।
১২৭ ১৬ই জানুয়ারী ১৯৭৮।
১২৮ ২৪শে জুন ১৯৮০।
১২৯ ৬ই জানুয়ারী ১৯৮০।
১৩০ ২৪শে [illegible]ন ১৯৮০।
১৩১ ১৯৮৪।
১৩২ ১৯৮২।

১৩৩ হিকস্ বেঙ্গল গেজেট নামে ভারতীয় সংবাদপত্র কলিকাতা থেকে ১৭৮১ সালে ২৯শে জানুয়ারীতে প্রথম প্রকাশ হয়।
১৩৪ ১৭৯৩ সালে। কলিকাতায়।
১৩৫ ১৮০২ সালে। বোম্বাইতে।
১৩৬ ১৭৭২ সালে। মাদ্রাজে।
১৩৭ ১৮২৫ সালে। সিন্ধু প্রদেশে।
১৩৮ ১৮৫৩ সালের ১৬ই এপ্রিল। বোম্বাই থেকে কল্যাণ পর্যন্ত।
১৩৯ ১৮৩৯ সালে। কলিকাতা ডায়মণ্ড-হারবারের মধ্যে।
১৪০ ১৮৮১ সালে। কলিকাতায়।
১৪১ ১৮৯৬ সালে। বোম্বাইতে।
১৪২ ১৯২৭ সালে। বোম্বাইতে প্রথম স্থাপিত হয়।
১৪৩ ১৮৯৬ সালে। দার্জিলিং-এ।
১৪৪ ১৯১১ সালে। এলাহাবাদ—নৈনী।
১৪৫ ১৯২৫ সালে। বোম্বাই—কুরলা।
১৪৬ ১৯৫৯ সালের ১৫ই সেপ্টেম্বর। দিল্লীতে।
১৪৭ ১৯৭৫ সালে।
১৪৮ জন্ম ৭৮৮ খ্রীষ্টাব্দ—মৃত্যু ৮২০ খ্রীঃ।
[illegible] জন্ম—১৪[illegible] মৃত্যু—১৫৩২।
১৫০ জন্ম—১৭৭২ মৃত্যু—১৮৩৩।
১৫১ জন্ম—১৮২০ মৃত্যু—১৮৯১।
১৫২ জন্ম—১৮২৪ মৃত্যু—১৮৭৩।
১৫৩ জন্ম—১৮২৫ মৃত্যু—১৯১৭।
১৫৪ জন্ম—১৮২৭ মৃত্যু—১৮৮৩।
১৫৫ জন্ম—১৮৩৬ মৃত্যু—১৮৮৬।
১৫৬ জন্ম—১৮৩৮ মৃত্যু—১৮৯৪।
১৫৭ জন্ম—১৮৩৮ মৃত্যু—১৮৮৪।
১৫৮ জন্ম—১৮৪৪ মৃত্যু—১৯১২।
১৫৯ জন্ম—১৮৫৬ মৃত্যু—১৯২০।
১৬০ জন্ম—১৮৫৮ মৃত্যু—১৯৩৭।

১৬১ জন্ম—১৮৫৮ মৃত্যু—১৯৩২ ।
১৬২ জন্ম—১৮৬১ মৃত্যু—১৯৪১ ।
১৬৩ জন্ম—১৮৬১ মৃত্যু—১৯৪৬ ।
১৬৪ জন্ম—১৮৬১ মৃত্যু—১৯৪৪ ।
১৬৫ জন্ম—১৮৬৩ মৃত্যু—১৯০২ ।
১৬৬ জন্ম—১৮৬৫ মৃত্যু—১৯২৮ ।
১৬৭ জন্ম—১৮৬৬ মৃত্যু—১৯১৫ ।
১৬৮ জন্ম—১৮৬৯ মৃত্যু—১৯৪৮ ।
১৬৯ জন্ম—১৮৭০ মৃত্যু—১৯২৫ ।
১৭০ জন্ম—১৮৭২ মৃত্যু—১৯৫০ ।
১৭১ জন্ম—১৮৭৫ মৃত্যু—১৯৫০ ।
১৭২ জন্ম—১৮৭৫ মৃত্যু—১৯৫৮ ।
১৭৩ জন্ম—১৮৭৬ মৃত্যু—১৯৩৮ ।
১৭৪ জন্ম—১৮৭৯ মৃত্যু—১৯৫৯ ।
১৭৫ জন্ম—১৮৮২ মৃত্যু—১৯৬২ ।
১৭৬ জন্ম—১৮৮৫ মৃত্যু—১৯৬২ ।
১৭৭ জন্ম—১৮৮৮ মৃত্যু—১৯৭০ ।
১৭৮ জন্ম—১৮৮৯ মৃত্যু—১৯৬৪ ।
১৭৯ জন্ম—১৮৯৩ মৃত্যু—১৯৫৬ ।
১৮০ জন্ম—১৮৮৮ মৃত্যু—১৯৮০ ।
১৮১ জন্ম—১৮৯৩ মৃত্যু—১৯৩৬ ।
১৮২ জন্ম—১৮৯৭
১৮৩ জন্ম—১৮৯৯ মৃত্যু—১৯৭৬ ।
১৮৪ জম্বুদ্বীপ ।
১৮৫ ঋগবেদ । সূত্র সংখ্যা ১০২৮ । ১০৭১৭ শ্লোক ।
১,৫৩,৪২৬ পদে বিভক্ত ।
১৮৬ ৪টি । ঋক, সাম, যজুঃ ও অথর্ব ।
১৮৭ মহর্ষি কৃষ্ণ দ্বৈপায়ন বেদব্যাস ।
১৮৮ ১৮ ভাগে বিভক্ত ।
ব্রহ্ম, ভগবৎ, পদ্ম, বিষ্ণু, অগ্নি, ব্রহ্মাণ্ড, গরুড়, ব্রহ্মবৈবর্ত, শিব, লিঙ্গ, নারদ, স্কন্দ, মার্কণ্ডেয়, মৎস্য, কূর্ম, ভবিষ্য, বরাহ ও বামন ।

১৮৯ মহর্ষি কপিলের —সাংখ্য ।
গৌতমের —ন্যায় ।
পাতঞ্জলীর —যোগ ।
ব্যাসদেবের —বেদান্ত ।
কণাদের —বৈশেষিক ।
জৈমিনির —পূর্ব-মীমাংসা ।
১৯০ মহর্ষি বাল্মীকি ।
১৯১ কৃষ্ণ দ্বৈপায়ন বেদব্যাস ।
১৯২ মহাভারত-কে ।
১৯৩ ষড়জ, ঋষভ, গান্ধার, মধ্যম, পঞ্চম, ধৈবত, নিষাদ ।
১৯৪ রাজধানী—হায়দ্রাবাদ ।
আয়তন—২,৭৬,৮১৪ ।
জনসংখ্যা—৫৩,৪০৩,৬১৯ জন ।
শিক্ষিতের হার—২৯'৪% ।
জেলার সংখ্যা—২১ ।
ভাষা—তেলেগু, উর্দু ।
১৯৫ রাজধানী—দিসপুর ।
আয়তন—৭৮,৫২৩ ।
জনসংখ্যা—১,৪৬,২৫,১৫২ ।
শিক্ষিতের হার—২৮'৭১% ।
জেলার সংখ্যা—১০ ।
ভাষা—অসমিয়া, বাংলা ।
১৯৬ রাজধানী—ভুবনেশ্বর ।
আয়তন—১,৫৫,৭৮২ ।
জনসংখ্যা—২৬,২৭২,০৫৪ ।
শিক্ষিতের হার—৩৪'১২%
জেলার সংখ্যা—১৩ ।
ভাষা—ওড়িয়া ।
১৯৭ রাজধানী—লক্ষ্ণৌ ।
আয়তন—২,৯৪,৪১৩ ।
জনসংখ্যা—১১০,৮৫৮,০১৯ ।
শিক্ষিতের হার—২৭'৩৮%

জেলার সংখ্যা ১২।

ভাষা—হিন্দী।

১৯৮ রাজধানী—ত্রিবান্দ্রম।

আয়তন—৩৮,৮৬৪।

জনসংখ্যা—২৫,৪০৩,২১৭।

শিক্ষিতের হার—৬৯.১৭%

ভাষা—মালয়ালম।

জেলার সংখ্যা—১২।

১৯৯ রাজধানী—বাঙ্গালোর।

আয়তন—১,৯১,৭৭৩।

জনসংখ্যা—৩৭,০৪৩,৪৫১।

শিক্ষিতের হার—৩৮.৪১%

ভাষা—কানাড়া।

জেলার সংখ্যা—১৯।

২০০ রাজধানী—গান্ধীনগর।

আয়তন—১,৯৫,৯৪৮।

জনসংখ্যা—৩,৯৬০,৯০৫।

শিক্ষিতের হার—৪০.৭৫%

ভাষা—গুজরাটি।

জেলার সংখ্যা—১৯।

২০১ রাজধানী—শ্রীনগর।

আয়তন—২,২২,২৩৬।

জনসংখ্যা—৫,৯৮১,৬০০।

শিক্ষিতের হার—১৮.৩০%

ভাষা—কাশ্মীরী, উর্দু, ডোগরী।

জেলার সংখ্যা—১০।

২০২ রাজধানী—মাদ্রাজ।

আয়তন—১,৩০,০৬৯।

জনসংখ্যা—৪৮,২৯৭,৪৫৬।

শিক্ষিতের হার—৪৫.৭৮%

ভাষা—তামিল।

জেলার সংখ্যা—১৮।

২০৩ রাজধানী—আগরতলা।

আয়তন—১০.৪৭৭।

জনসংখ্যা—২০,৬০,১৮৯।

শিক্ষিতের হার—৪১.৫৮%

ভাষা—বাংলা, ত্রিপুরী।

জেলার সংখ্যা—৩।

২০৪ রাজধানী—কোহিমা।

আয়তন—১৬,৫৩৭।

জনসংখ্যা—৭,৭৩,২৮১।

শিক্ষিতের হার—৪১.৯৯%

ভাষা—খাসী, জয়ন্তীয়া, গারো।

জেলার সংখ্যা—৩।

২০৫ রাজধানী—পাঞ্জাব।

আয়তন—৫০,৩৬২।

জনসংখ্যা—১,৬৬,৬৯,৭৫১।

শিক্ষিতের হার—৪০.৭৪%

ভাষা—পাঞ্জাবী।

জেলার সংখ্যা—১২।

২০৬ রাজধানী—পাটনা।

আয়তন—১,৭০,৮৭৬।

জনসংখ্যা—৬,৯৮,২৩,১৫৪।

শিক্ষিতের হার—২৬.০১%

ভাষা—হিন্দী।

জেলার সংখ্যা—৩১।

২০৭ রাজধানী—ইম্ফল।

আয়তন—২২,৩৫৬।

জনসংখ্যা—১৪,৩৩,৬৯১।

শিক্ষিতের হার—৪১.৯০%।

ভাষা—মনিপুরী।

জেলার সংখ্যা—৬।

২০৮ রাজধানী—ভূপাল।

আয়তন—৪,৪২,৮৪১।

জনসংখ্যা— ৫,২১,৩১,৭১৭।
শিক্ষিতের হার— ২৭.৮২%
ভাষা—হিন্দী।
জেলার সংখ্যা—৪৫।
২০৯ রাজধানী—বোম্বাই।
আয়তন— ৩.০৭,৭৬২।
জনসংখ্যা— ৬,২৬,৯৩,৮৯৮।
শিক্ষিতের হার— ৪৭.৩৭%
ভাষা—মারাঠি।
জেলার সংখ্যা— ২৬।
২১০ রাজধানী—শিলং।
আয়তন—২২.৪৮৯।
জনসংখ্যা—১৩,২৭,৮৭৬।
শিক্ষিতের হার—৩৩.২২%
ভাষা—খাসি, জয়ন্তিয়া, গারো।
জেলার সংখ্যা—৪।
২১১ রাজধানী—জয়পুর।
আয়তন—৩.৪২,২১৪।
জনসংখ্যা—৩.৪১,০২,৯১২।
শিক্ষিতের হার—২৪.০৫%
ভাষা—রাজস্থানী, হিন্দী।
জেলার সংখ্যা—২৬।
২১২ রাজধানী—চণ্ডীগড়।
আয়তন—৪৪,২২২।
জনসংখ্যা—১,২৮,৫০,৯০২।
শিক্ষিতের হার—৩৫.৮৪%
ভাষা—হিন্দী।
জেলার সংখ্যা—১১।
২১৩ রাজধানী—সিমলা।
আয়তন—৫৫,৬৭৩।
জনসংখ্যা—৪২,৩৭,৫৬৯
শিক্ষিতের হার—৪১.৯৪%
ভাষা—হিন্দী, পাহাড়ী।
জেলার সংখ্যা - ১২।
২১৪ রাজধানী—গ্যাংটক।
আয়তন—৭,২৯৯।
জনসংখ্যা—৩,১৫,৬৮২।
শিক্ষিতের হার—৩৩.৮৩।
ভাষা—সিকিমী, গোর্খালি।
২১৫ রাজধানী—কলিকাতা।
আয়তন—৮৭,৮৫৩।
জনসংখ্যা—৫,৪৪,৮৫,৫৬০।
শিক্ষিতের হার— ৪০.৮৮%
ভাষা—বাংলা।
জেলার সংখ্যা—১৬
২১৬ রাজধানী—পানাজী।
আয়তন—৩,৮১৩।
জনসংখ্যা—১০,৮২, ১১৭।
শিক্ষিতের হার—৫৫.৮৬%
ভাষা—মারাঠী, কঙ্কনী।
২১৭ রাজধানী—পণ্ডিচেরী।
আয়তন—৪৮০।
জনসংখ্যা—৬,০৪,১৩৬।
শিক্ষিতের হার—৫৪.২৩%
ভাষা—ফরাসী, তামিল।
জেলার সংখ্যা—৪।
২১৮ সদর দপ্তর—পোর্টব্লেয়ার।
আয়তন—৮,২৯৩।
জনসংখ্যা—১,৮৮,২৫৪।
শিক্ষিতের হার—৫১.২৭%।
ভাষা—হিন্দী, বাংলা।
২১৯ সদর দপ্তর—সিলভাষা।
আয়তন—৪৯১।
জনসংখ্যা—১,০৩,৬৭৭।

শিক্ষিতের হার—২৬·৬০%।
২২০ সদর দপ্তর—চণ্ডীগড়।
আয়তন—১১৫।
জনসংখ্যা—৪,৫০,০৬১।
শিক্ষিতের হার—৬৪·৮৮%
ভাষা—হিন্দী, পাঞ্জাবী।
২২১ সদর দপ্তর—দিল্লী।
আয়তন—১৪৮৫।
জনসংখ্যা—৬১,৯৬,৪১৪।
শিক্ষিতের হার—৬১·০৬%।
ভাষা—হিন্দী, উর্দু, পাঞ্জাবী।
২২২ সদর দপ্তর—আইজল।
আয়তন—২১,০৮৭।
জনসংখ্যা—৪,৮৭,৭[illegible]১।
শিক্ষিতের হার—৫৯·৬০%।
ভাষা—ইংরাজী, মিজো।
২২৩ রাজধানী—ইটানগর।
আয়তন—৮৩,৫৭৮।
জনসংখ্যা—৬,২৮,০৫০।
শিক্ষিতের হার—২০·৩৭%।
জেলার সংখ্যা—৫।
২২৪ সদর দপ্তর—কাভারাতি।
আয়তন—৩২।
জনসংখ্যা—৪০,২৩৭।
শিক্ষিতের হার—৫৪·৭২%।
২২৫ গুলমার্গ—কাশ্মীর—৮,৮৭০ ফুট।
ডালহৌসী—হিমাচল প্রদেশ—৭,৮৬৭ ফুট।
উটকামণ্ড—তামিল নাড়ু—৭,৫০০ ফুট।
কার্শিয়াং—পশ্চিমবঙ্গ—৪,৮০০ ফুট।
সিমলা—হিমাচল প্রদেশ—৭,২৩৫ ফুট।
দার্জিলিং—পশ্চিমবঙ্গ—৭,১৬৮ ফুট।
কালিম্পং—পশ্চিমবঙ্গ—৩,৯৩৩ ফুট।
কোদাই কানাল—তামিলনাড়ু—৭০০০ ফুট।
মুসৌরী—উত্তরপ্রদেশ—৬,৫৮০ ফুট।
নৈনিতাল—উত্তরপ্রদেশ—৬,৪০০ ফুট।
কসৌলি—হিমাচলপ্রদেশ—৬,২০০ ফুট।
কুলু উপত্যকা—হিমাচল প্রদেশ—৫০০০ ফুট।
শিলং—মেঘালয়—৪,৯৮০ ফুট।
মহাবালেশ্বরম—মহারাষ্ট্র—৪,৫০০ ফুট।
মাউণ্ট আবু—রাজস্থান—৪,৫০০ ফুট।
পাঁচমারী—মধ্যপ্রদেশ—৪,৫০০ ফুট।
রানীক্ষেত—উত্তরপ্রদেশ—৬,১০০ ফুট।
আলমোড়া—উত্তরপ্রদেশ—৫,৪০০ ফুট।
২২৬ ১৮৭৫ খ্রীষ্টাব্দে। বেঙ্গল ব্যাঙ্কের সত্ত্বাধিকারীদের সই করা ৫০ ও ১০০ টাকার নোট এবং ১ মোহর দামের নোট সাধারণের নিকট প্রথম চালু হয়?
২২৭ ১৮২৮ খ্রীষ্টাব্দে। নাম ছিল এণ্টার প্রাইজ।
২২৮ ডি. এ্যাসভিল নামক ফরাসী ভূগোলবিদ্ ১৭৫২ খ্রীষ্টাব্দে প্রথম মানচিত্র প্রস্তুত করেন এবং মেজর জেমস্ বেনেল আঁকেন।
২২৯ হ্যালহেড্ সাহেব।
২৩০ ১৯৪৮ সালের ১৪ই মার্চ মাসে "জলঊষা" নামে জাহাজ প্রথম জলে ভাসান হয়।
২৩১ ভারতীয় যাদুঘর—কলিকাতা।
২৩২ কলিকাতা জাতীয় গ্রন্থাগার।
২৩৩ দমদম বিমান বন্দর।
২৩৪ টাটা আয়রণ এণ্ড ষ্টীল ওয়ার্কস। জামসেদপুর।
২৩৫ থর।
২৩৬ ৪১ হাজার ৭৬ মাইল বা ৬,৬১,[illegible]৮৮ কি. মি.।
২৩৭ ৮৬টি বিমান বন্দর আছে।
২৩৮ প্রায় ৮৫ জন।
২৩৯ শতকরা ৩৫ জন।
২৪০ প্রায় ৬৮ কোটির উপর (১৯৮১ লোক গণনা)

১ সূর্যকে কেন্দ্র করিয়া যে গ্রহমণ্ডলী, ধূমকেতু ইত্যাদি রহিয়াছে তাহাকে সৌরজগৎ বলে।

২ প্রায় ৬০০ কোটি মাইল।

৩ ৯টি। বুধ, শুক্র, পৃথিবী, মঙ্গল, শনি, বৃহস্পতি, ইউরেনাস, নেপচুন ও প্লুটো।

৪ একটি গ্যাস ভর্তি জলন্ত অগ্নিপিণ্ড। ইহা একটি নক্ষত্র এবং পৃথিবীর সবথেকে নিকটে অবস্থিত।

৫ ৮, ৬৫, ৪০০ মাইল।

৬ প্রায় ১৩ লক্ষ গুণ বড়।

৭ ৯ কোটি ৩০ লক্ষ মাইল দূরে।

৮ সূর্যের উপরিভাগের উত্তাপ ১০-১২ হাজার ডিগ্রী ফারেনহাইট আর মধ্যের উত্তাপ ২,৩০,০০,০০০ ফারেনহাইট।

৯ অ্যারিস্টার্কস। খ্রীষ্টপূর্ব ৩০০ অব্দে।

১০ ৮ মিনিট ১৬ সেকেণ্ড।

১১

নাম	দূরত্ব
বুধ	৩৬০ লক্ষ মাইল
শুক্র	৬৭২ „ „
পৃথিবী	৯৩০ „ „
মঙ্গল	১,৪১৫ „ „
বৃহস্পতি	৪,৮৩৩ „ „
শনি	৮,৮৭০ „ „
ইউরেনাস	১০,৮২৮ „ „
প্লুটো	৩৬,৭২০ ” ”

১২

সূর্যকে প্রদক্ষিণের সময়		ব্যাস
বুধ—৮৮	দিন	৩,০০০ মাইল
শুক্র—২২৫$\frac{3}{4}$	”	৭,৬৫০ ”
পৃথিবী—৩৬৫$\frac{1}{4}$	”	৭,৯০০ ”
মঙ্গল—৬৮৭	”	৪,২০০ ”
বৃহস্পতি—১১·৮৬ বৎসর		৮৮,৭০০ ”
শনি—২৯·৪৫	”	৭৫,০০০ ”
ইউরেনাস—৮৪	”	৩০,৯০০ ”
নেপচুন—১৬৫	দিন	৩৩,০০০ ”
প্লুটো - ২৪৮	”	৩,৪০০ ”

১৩ প্রক্সিমা সেণ্টরাই। পৃথিবী থেকে প্রায় ২৫ লক্ষ কোটি মাইল দূরে।

১৪ ২৩ কোটি ভাগের ১ ভাগ মাত্র।

১৫ ৫০,০০,০০০ কিলোমিটার।

১৬ ২৮,০০০ কিলোমিটার।

১৭ ৭,৫০০ কিলোমিটার।

১৮ সূর্য। পৃথিবীর দ্বিগুণ জোরে।

১৯ সূর্যগ্রহণের পূর্ণকলা হয় ৭$\frac{1}{2}$ মিনিটে। গ্রহণের সময়-কাল ৪$\frac{1}{2}$ ঘণ্টা চলতে পারে।

২০ সাদা চোখে সূর্যের দিকে তাকানো যায় না - সূর্যের রশ্মি দৃষ্টিশক্তির ক্ষতি করতে পারে।

২১ পোল্যাণ্ডের অন্যতম বিখ্যাত জ্যোতির্বিদ নিকোলাস কোপার্নিকাস।

২২ সূর্যের আবহমণ্ডলের তিনটি স্তর ১ ফটোস্ফিয়ার, ২ ক্রোমোস্ফিয়ার, ৩ করোনা।

২৩ যে জ্যোতিষ্কগুলি সূর্যের চারিদিকে ঘোরে তাহাদিগকে গ্রহ বলে।

২৪ প্রায় ৪০০ কোটি বছর পূর্বে কোন এক সময় সূর্যের অভ্যন্তরে প্রচণ্ড আলোড়ন সৃষ্টি হয়, এর ফলে সূর্য দেহ হতে খানিকটা জ্বলন্ত অংশ বিচ্যুত হয় এবং সূর্যকে কেন্দ্র করে ঘুরতে থাকে, পরে আস্তে আস্তে শীতল হতে থাকে, এই ভাবেই গ্রহদের উৎপত্তি।

২৫ মঙ্গল গ্রহ।

২৬ গ্রহ যেমন সূর্যের চারিদিকে প্রদক্ষিণ করে, সেইরূপ উপগ্রহ গ্রহের চারিদিকে প্রদক্ষিণ করে। উপগ্রহ গ্রহ অপেক্ষা ক্ষুদ্র। চন্দ্র পৃথিবীর ১টি মাত্র উপগ্রহ। অন্যান্য গ্রহের মধ্যে এ পর্যন্ত মঙ্গলের ২টি, বৃহস্পতির ১২টি, শনির ৯টি, ইউরেনাসের ৪টি এবং নেপচুনের ১টি উপগ্রহ আবিষ্কৃত হয়েছে।

২৭ গ্রহের আলো নাই, কিন্তু নক্ষত্রের আলো আছে।

২৮ শুক্রগ্রহকে।

২৯ বিজ্ঞানী বোড্ আবিষ্কার করেন। সূর্য থেকে পৃথিবীর দূরত্ব ১০ একক হলে ৪ + ৩ × ২ক – ১— এতে 'ক' এর ০, ১, ২, ৩ ইত্যাদি মান বসিয়ে বিভিন্ন গ্রহের দূরত্ব ক্রমান্বয়ে মোটামুটি পাওয়া যায়।

৩০ বিজ্ঞানী কেপলার। তিনি ৩টি নিয়ম বলেছেন— ১ গ্রহগুলি উপবৃত্তাকার পথে ঘুরছে, ২ এই উপবৃত্তে গ্রহ একই সময়ে একই জায়গায় অতিক্রম করে, ৩ দুটি গ্রহের সূর্য থেকে গড় দূরত্ব যথাক্রমে R_1 ও R_2 হ'লে, এবং তাদের একবারের আবর্তন T_1 ও T_2 হ'লে

$$\frac{R_1^3}{T_1^2} = \frac{R_2^3}{T_2^2}।$$

৩১ হ্যাঁ।

৩২ বৃহত্তম গ্রহের নাম বৃহস্পতি আর ক্ষুদ্রতম গ্রহের নাম বুধ।

৩৩ বুধগ্রহ সব থেকে বেশী উত্তপ্ত। সূর্যের সব থেকে নিকটতম গ্রহ বলে।

৩৪ ১ ফোবস, ব্যাস ১৬ কি. মি. ২ ডিমোস, ব্যাস ৮ কি. মি.।

৩৫ শনির উপগ্রহ টাইটান হলো সব থেকে বড়। ব্যাস ৩,৩০০ মাইল।

৩৬ বৃহস্পতির ৩নং উপগ্রহ (Ganymede) চাঁদের থেকে ২·০২ গুণ বেশী ভারী।

৩৭ বৃহস্পতির ১০ নং উপগ্রহ (Leda) হলো সব থেকে ছোট। ব্যাস ৯ মাইল।

৩৮ পৃথিবীর ৩ ভাগ জল ও ১ ভাগ স্থল। এছাড়া আবহমণ্ডলে ও ভূগর্ভে জলের পরিমাণও কম নয়। এইজন্যে পৃথিবীকে জলেভরা গ্রহ বলে।

৩৯ মহাশূন্যে সূর্য থেকে বহুদূরে যে আলোকপিণ্ড ঘুরে বেড়াচ্ছে তাকে নক্ষত্র বলে।

৪০ প্রায় ১৫০ কোটি নক্ষত্র আছে। খালি চোখে ৭ হাজার নক্ষত্র দেখা যায়।

৪১ নক্ষত্রের সব থেকে বড় নাম Shurnarkabtis-hashutu.

৪২ সবথেকে উজ্জ্বল নক্ষত্র হলো সিরিয়াস। আবার একে ডগস্টারও বলে।

৪৩ আর্দ্রা, জ্যেষ্ঠা ইত্যাদি।

৪৪ প্রক্সিমা। সবচাইতে নিকটতম নক্ষত্র।

৪৫ পৃথিবীর উপরে একটা বায়ুস্তর থাকে। নক্ষত্রগুলি অনেক দূরে থাকায় তাদের গা থেকে আলো এই কম্পমান বায়ুস্তরের মধ্য দিয়ে আসার জন্যে নক্ষত্র-গুলিকে মিট মিট করে জ্বলতে দেখায়।

৪৬ চন্দ্র পৃথিবীর উপগ্রহ।

৪৭ প্রায় ২১৬০ মাইল।

৪৮ প্রায় ৪৯ গুণ বড়ো।

৪৯ আমেরিকার মহাকাশচারীগণ চাঁদ থেকে যে মাটি ও পাথর এনেছেন, তার থেকে পরীক্ষা করে জানা গেছে —চাঁদের বয়স আনুমানিক ৪০০ কোটি বছরেরও বেশী।

৫০ ২,৩৮,৮৭৫ মাইল।

৫১ পৃথিবীর চতুর্দিকে একবার ঘুরতে চাঁদের সময় লাগে ২৯ দিন, ১২ ঘণ্টা, ৪৫ মিনিট।

৫২ সূর্যের প্রতিফলিত আলোকে চন্দ্র আলোকিত হয়।

৫৩ চন্দ্রের আলো পৃথিবীতে আসতে সময় লাগে ১ মিনিট ২ সেকেণ্ড।

৫৪ চন্দ্রের ব্যাস ২১৬০ মাইল। চন্দ্রের আয়তন ১৪,৬৮, ৫০০ বর্গ মাইল।

৫৫ চন্দ্রে জল-বায়ু নাই—তাই প্রাণ থাকাও সম্ভব নয়।

৫৬ চন্দ্র নিজ কক্ষে ২৭ দিনে একবার ঘোরে। এই সময়ের মধ্যেই নিজ কক্ষপথে পৃথিবীকে একবার প্রদক্ষিণ করে। সেইজন্যে পৃথিবী থেকে সর্বদা চন্দ্রের একদিক দেখা যায়।

৫৭ সূর্য ও পৃথিবীর মাধ্যাকর্ষণের টানে চাঁদ সূর্যে পড়ে যায় না।

৫৮ 'তুলুজ' মানমন্দিরের পরিচালক চলীত পৃথিবীতে আরেকটি চাঁদের অস্তিত্বের কথা বলেছেন। পৃথিবীর থেকে এর দূরত্ব ৫০০০ কি. মি.। খুব ছোট আর খুব দ্রুত ঘুরছে বলে একে দেখা যায় না।

৫৯ না।

৬০ চাঁদের মাধ্যাকর্ষ কম হলে বাতাসকে ধরে রাখতে পারে না।

৬১ পৃথিবীর অভিকর্ষ বলের $\frac{1}{6}$ ভাগ।

৬২ পৃথিবীর ১৭ ভাগের এক ভাগ।

৬৩ দাগগুলি হলো চাঁদের পাহাড়।

৬৪ চাঁদে বায়ু, মেঘ, বাষ্প, বৃষ্টি, বাতাস নেই। চাঁদের গোলার্ধের তাপ ১১০° সেন্টিগ্রেড প্রান্তের দিকে দ্রুত নামতে নামতে ৫০° সেন্টিগ্রেডেরও নীচে নামে।

৬৫ চাঁদের কালো আকাশের গায়ে আছে বিচিত্র রং-এর সব তারা। সোজাসুজি দেখা যায় অথচ মিট মিট করে না। কারণ চাঁদে বায়ুমণ্ডলের অভাব।

৬৬ চাঁদের মাথার উপর সূর্য এলে উষ্ণতা দাঁড়ায় ২৪৩° ফারেনহাইট। সূর্যাস্তের সময় ৫৮° ফারেনহাইট। আর রাতে ২৬১° ফারেনহাইট।

৬৭ অ্যাপোলো-১১ চড়ে প্রথম চাঁদে পাড়ি দেন নীল আর্মস্ট্রং, এডুইন অ্যালড্রিন আর মাইকেল কলিন্স। ২১শে জুলাই ১৯৬৯ সাল, সকাল ৮টা ২৬ মিনিট চন্দ্রযান ঈগল থেকে নেমে প্রথম চাঁদের মাটিতে পা রাখেন।

৬৮ ১৯৬১ সালের ১২ই এপ্রিল ভস্টক-১ এ করে ইউরী গ্যাগারিণ প্রায় ১০০ মাইল ওপরে ১০৮ মিনিটে ১ বার করে পৃথিবী পরিক্রমণ করে আসেন।

৬৯ ভারত তার প্রথম কৃত্রিম উপগ্রহ 'আর্যভট্ট' রাশিয়ার সহযোগিতায় ১৯৭৫ সালের ১৯শে এপ্রিল উৎক্ষেপণ করে।

৭০ শ্রীহরিকাটা থেকে।

৭১ ১৯৮২ সালের ১০ই এপ্রিল আমেরিকার কেপ ক্যানাভেরাল ফ্লোরিডা স্থান থেকে উৎক্ষেপণ করা হয় ইনসাট-১।

৭২ রোহিনী-২ শ্রীহরিকাটা থেকে উৎক্ষেপণ করা হয়েছিল। টেলিভিশন যোগাযোগ এবং অন্যান্য কার্যকর ভূমিকা রোহিনী-২ নিতে পারবে আশা করা হয়েছিল। কিন্তু দুর্ভাগ্যবশতঃ ১৯৮১ সালের ৯ই জুন ভস্মীভূত হয়।

৭৩ ১৬ই এপ্রিল ১৯৭৬ সালে আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্র ও পশ্চিম জার্মানী যৌথ উদ্যোগে হেলিয়াস-বি সূর্যের অভিমুখে যাত্রা করে।

৭৪ আকাশের নীলাভ অংশের পরবর্তী শূন্য অংশকে মহাকাশ বলে।

৭৫ আমেরিকায়—Astronaut (অস্ট্রোনট) রাশিয়ায়—Cosmonaut (কসমোনট)।

৭৬ রাশিয়া প্রথম লাইকা নামে একটি কুকুর মহাশূন্যে প্রেরণ করেছিল ৩রা নভেম্বর ১৯৫৮ সালে।

৭৭ সোভিয়েট রাশিয়া ১৯৬২ সালের, ১লা নভেম্বর মার্স-১ নামে প্রথম মঙ্গল গ্রহে পাঠায়।

৭৮ ১৯৬৫ সালের ১৮ই মার্চ রাশিয়ার কর্নেল বেলিয়ালেভ ও আলেক্সি লিওন ৫—লিওন ৫ মহাকাশযান থেকে প্রথম মহাশূন্যে পদচারণা করেন।

৭৯ ১৯৬৬ সালের ২৪শে ডিসেম্বর রাশিয়ার মহাকাশ যান লুনা-১৩ সর্বপ্রথম চন্দ্রে অবতরণ করে।

৮০ ভ্যালেণ্টিনা তেরেস্কোভা (রাশিয়া)।

৮১ ১৯৭০ সালের ১৭ই নভেম্বর চাঁদে ৮ চাকার এক মহাকাশ যান প্রেরণ করে—তার নামই লুনাখোদ।

৮২ ১৯৭২ সালের ১৪ই মে আমেরিকা মহাশূন্যে প্রথম মহাকাশ ষ্টেশন প্রেরণ করেছিল তার নাম স্কাইলাব। তিনজন মহাকাশ বিজ্ঞানী প্রায় ৮ মাস ধরে মহাশূন্যে কাজ ও পরীক্ষা-নিরীক্ষার কাজ চালান।

৮৩ বুধ ও শুক্রগ্রহে বৈজ্ঞানিক পরীক্ষা-নিরীক্ষার জন্যে আমেরিকা যে মনুষ্যহীন মহাকাশ যান প্রেরণ করে তারই নাম মেরিনার-১০। ১৯৭৩ সালের ৩রা নভেম্বর প্রেরণ করে এবং ১৯৭৫ সালের ১৭ই মার্চ বুধগ্রহে অবতরণ করে।

৮৪ ইংলণ্ড এবং দূরপ্রাচ্যের রাষ্ট্রসমূহের মধ্যে গুপ্ত সামরিক যোগাযোগ রক্ষার্থে ব্রিটেন কর্তৃক উৎক্ষেপিত কৃত্রিম উপগ্রহ স্কাইনেট-II। ১৯৪৭ সালের ২৮শে নভেম্বর থেকে আজ পর্যন্ত ভারত মহাসাগর থেকে ৩৫,৬৮০ কি. মি. উচ্চ কক্ষপথে মহাকাশ পরিক্রমণ করে চলেছে।

৮৫ ১৯৭৫ সালের ২০শে আগষ্ট আমেরিকা মঙ্গলগ্রহে প্রাণের অনুসন্ধানে যে মহাকাশ যান প্রেরণ করে তারই নাম ভাইকিং-I।

৮৬ একটি গ্রহ।

৮৭ ৭৯২৭ মাইল।

৮৮ প্রায় ৪০০—৫০০ কোটি বৎসর।

৮৯ অসংখ্য নক্ষত্র ও জ্যোতিষ্করা যে পরিমণ্ডল সৃষ্টি করে আছে—তাকেই বলে ছায়াপথ। অসংখ্য ছায়াপথ এই মহাবিশ্বে ছড়িয়ে আছে।

৯০ ধূমকেতু হলো উজ্জ্বল গ্যাসীয় জ্যোতিষ্ক। কদাচিৎ পৃথিবী থেকে অল্পকালের জন্য দেখা যায়।

৯১ নভোমণ্ডলের কোনো কোনো অংশে মেঘের মত উজ্জ্বল পদার্থকুণ্ডলীকে নীহারিকা বলে।

৯২ কয়েক হাজার ধূমকেতু আজ পর্যন্ত আবিস্কৃত হয়েছে।

৯৩ আবিস্কারকদের নামেই ধূমকেতুদের নামকরণ হয়েছে। যেমন—হ্যালির ধূমকেতু ১৯৮৬ সালে আবার দেখা যাবে। মারকসের ধূমকেতু ১৮৫৭ সালে এবং মুর হাউসের ধূমকেতু ১৯০৮ সালে আবিস্কৃত হয়েছে। হ্যালির ধূমকেতুটির প্রচার সব থেকে বেশী।

৯৪ মহাকাশে স্তিমিত নক্ষত্রকে বলে নোভা। এদের তাপ ও আলো নেই। আভ্যন্তরিক জ্বলন্ত অংশ বেরিয়ে আসে তাই-ই জ্বলজ্বল করে। আবার মাঝে মাঝে নোভার অভ্যন্তরস্থ জ্বলন্ত ও গলিত পদার্থের রূপান্তরের ফলে তাপ বেড়ে যায়, উজ্জ্বল হয়ে যায় — এই অবস্থাকে বলে "সুপারনোভা"।

৯৫ যে কয়েক হাজার খণ্ডবস্তু মঙ্গল ও বৃহস্পতির কক্ষপথে প্রায় বৃত্তাকারে সূর্যকে প্রদক্ষিণ করে চলেছে, এই সমষ্টিকে বলে গ্রহাণুপুঞ্জ। খালি চোখে এদের দেখা যায় না। বৃহত্তম গ্রহাণুর ব্যাস ৭৭০ কি. মি. আবার ১২ কি. মি. ব্যাসের গ্রহাণুও আছে।

৯৬ যে সব পদার্থপিণ্ড দুরন্ত বেগে মহাশূন্য থেকে পৃথিবীর বায়ুমণ্ডল ভেদ করে ছুটে আসে, তাকেই বলে "উল্কা"। এতে বিভিন্ন ধরনের খনিজ পদার্থ থাকে।

৯৭ আকাশের উত্তর দিকে তাকালে একটা স্থির নক্ষত্র দেখা যায়। এই নক্ষত্রটির নাম ধ্রুবতারা (pole star)।

৯৮ সূর্যগ্রহণের সময় সূর্যের চারিদিকে যে সাদা রংয়ের পরিমণ্ডল দেখা যায় তাকেই বলা হয় সৌরমুকুট।

৯৯ সূর্যগ্রহণের সময় চাঁদ ও পৃথিবীর মধ্যে দূরত্ব যখন কম থাকে তখন হয় পূর্ণগ্রাস। কিন্তু ঐ দূরত্বটা যখন বাড়ে তখন চাঁদ সূর্যকে সম্পূর্ণভাবে আড়াল করতে পারে না। এই সময় সূর্যের প্রান্তভাগ আংটির মত দেখায়—তাকে বলা হয় বলয়গ্রাস।

১০০ বৈজ্ঞানিক যন্ত্রের সাহায্যে সূর্যকে দেখলে দেখা যাবে সূর্যের গায়ে কিছু কিছু অনুজ্জ্বল স্থান রয়েছে। একেই বলা হয় সৌরকলঙ্ক।

১০১ সূর্যকে একবার প্রদক্ষিণ করতে গ্রহ তার নিজের কক্ষপথে যে সময় নেয়, তাকেই বলা হয় নক্ষত্রকাল। যেমন—পৃথিবীর নক্ষত্রকাল হলো ৩৬৫.২৫৬৪।

১০২ ১২টি মণ্ডলে আকাশকে ভাগ করা হয়েছে। ১২টি তারকাপুঞ্জ দ্বারা এই ১২টি মণ্ডলকে চিহ্নিত করা হয়েছে। আর এইসব তারকাপুঞ্জকে নানারকম

জীবজন্তু ও মাঙ্গলিক চিহ্ন দিয়ে চিহ্নিত করা হয়েছে—একেই বলা হয় রাশিচক্র।

১০৩ শ্বেতবামন হলো নক্ষত্র। এদের আয়তন হলো বুধগ্রহের মতো।

১০৪ এক শ্রেণীর জ্যোতিষ্ক নতুন আবিষ্কৃত হয়েছে। এদের এক একটির দ্যুতি প্রায় ১০ হাজার সূর্যের মতো মনে করছেন বিজ্ঞানীরা। এরা সেকেণ্ডে প্রায় ১½ লক্ষ মাইল বেগে বিভিন্ন কক্ষপথে ঘুরে বেড়াচ্ছে—একেই বলা হয় কোয়াজার।

১০৫ ১২টি রাশি হলো—মেষ, বৃষ, মিথুন, কর্কট, সিংহ কন্যা, তুলা, বৃশ্চিক, ধনু, মকর, কুম্ভ ও মীন।

১০৬ মহাকাশ গবেষণায় রেডিও জ্যোতির্বিদ্যা ভীষণ গুরুত্বপূর্ণ। মহাকাশ ও মহাজাগতিক বিষয়ের সম্পর্কে প্রয়োজনীয় তথ্য সংগ্রহ করা হয়।

১০৭ কোন কোন তারকার দীপ্তি হ্রাস বৃদ্ধি পায়, অবশ্য এই দীপ্তি নিয়মিত নয়। এইসব তারকাদের বলা হয় চল তারকা।

১০৮ চাঁদ সূর্যের আলোতেই আলোকিত। তাই সূর্যের আলোতে চন্দ্রপৃষ্ঠের যে অংশ আলোকিত হয়, সেই অংশই পৃথিবী থেকে দেখা যায়। সমস্ত চান্দ্রমাস ধরে চন্দ্রপৃষ্ঠের দৃশ্য অংশ পর্যায়ক্রমে হ্রাস বৃদ্ধি ঘটে। একেই বলা হয় চাঁদের কলা।

১০৯ জ্যোতির্বিজ্ঞানে দূরত্ব মাপার একক হলো পার্সেক।

১১০ উত্তর গোলার্ধে শুক্লপক্ষের বাঁকা চাঁদের উজ্জল দিকটা সব সময় ডানদিকে থাকে আর কৃষ্ণপক্ষে থাকে বাঁদিকে।

১১১ সূর্যের সাপেক্ষে চাঁদ যে সময় নিজের কক্ষে একটি আবর্তন সম্পূর্ণ করে, তাকে বলা হয় চান্দ্রমাস। গড় মান ২৯ দিন, ১২ ঘণ্টা ৪৪ মিনিট বা ২৯·৫৩ দিন।

১১২ পূর্ণিমার দিনই চাঁদ, পৃথিবী ও সূর্য একই সরল-রেখায় এসে পৃথিবীর ছায়া চাঁদকে ঢেকে ফেলে—আর তখনই হয় চন্দ্রগ্রহণ। কিন্তু প্রতি পূর্ণিমায় চাঁদ সূর্য ও পৃথিবী এক সরল রেখায় আসে না। কেননা চাঁদের কক্ষপথটা এমনই যে তা প্রায় ৫° মত ঝুঁকে থাকে। ফলে প্রতি পূর্ণিমায় চন্দ্রগ্রহণ হয় না।

১১৩ চাঁদ পৃথিবীকে প্রদক্ষিণ করার সময় কখনও নীচ দিয়ে কখনও বা ওপর দিকে চলে। ফলে সূর্য, চাঁদ ও পৃথিবী প্রতি অমাবস্যায় এক সরল রেখায় আসে না। তাই প্রতি অমাবস্যায় সূর্যগ্রহণ হয় না।

১১৪ প্রাচীনকাল থেকেই আকাশের নক্ষত্রগুলিকে ছোট বড় গুচ্ছে শ্রেণীবদ্ধ করে কাল্পনিক রেখা টেনে নানারকম জীব-জন্তুর কিংবা মাঙ্গলিক চিহ্নে চিহ্নিত করা হয়েছে। এই সব চিহ্নিত তারকাগুচ্ছকে বলা বলা হয় তারকামণ্ডল।

১১৫ লালদানব আসলে নক্ষত্র। এরা আয়তনে বড়।

১১৬ পৃথিবীর আকৃতিটা হলো অভিগোলক।

১১৭ পৃথিবীর ভর হলো ৫·৯৭৪ × ১০২৭ গ্রাম বা প্রায় ৬০০০ ট্রিলিয়ন টন। এটাই হলো পৃথিবীর ওজন।

১১৮ সুমেরু থেকে কুমেরু পর্যন্ত এক একটি রেখা কল্পনা করা হয়েছে। এই রেখাগুলি অর্ধবৃত্ত, কারণ পৃথিবীর পরিধির অর্ধেকের সমান। এইসব কাল্পনিক রেখাগুলিকে বলা হয় দ্রাঘিমা রেখা কিংবা মধ্যরেখা।

১১৯ গ্রীণিচ শহরের ওপর দিয়ে কল্পিত মধ্যরেখা বা দ্রাঘিমা রেখাকে মূল মধ্যরেখা হিসাবে ধরা হয়েছে।

১২০ ভূ-গোলকের ক্ষেত্রে দুটি স্থানের দূরত্ব কৌণিক মাপ নিয়ে ঠিক করা হয়। ভূ-পৃষ্ঠে অবস্থিত যে কোনো দুটি স্থান থেকে ভূ-কেন্দ্র পর্যন্ত কল্পিত ব্যাসার্ধ দুটির দ্বারা যে কোণটি তৈরী হয়, তাকেই ঐ দুটি স্থানের কৌণিক দূরত্ব বলে।

১২১ গোল পৃথিবীর কৌণিক মাপ ৩৬০°।

১২২ অশ্ব অক্ষরেখা হলো বাতাসের সংকীর্ণ প্রণালী যা

উত্তর ও দক্ষিণ গোলার্ধে ৩০° থেকে ৩৫ অক্ষরেখার সৃষ্টি হয়।

১২৩ অমাবস্যায় ও পূর্ণিমায় চাঁদ ও সূর্যের মহাকর্ষজনিত আকর্ষণ একই রেখায় পড়ে বলে এই দুদিনের জোয়ারের তীব্রতা বেশী হয়। এই জোয়ারকেই বলা হয় ভরা জোয়ার।

১২৪ P. M. বলতে Post meridiem এবং A.M. হলো Ante meridiem-বোঝায় রাত ১২টার পর থেকে দুপুর ১২টা পর্যন্ত A. M. এবং দুপুর ১২টার পর থেকে রাত ১২টা পর্যন্ত P.M.।

১২৫ G.M.T.-র অর্থ হলো Greenwich Mean Time এবং I.S.T.-এর অর্থ হলো Indian Standard Time. সময়ের পার্থক্য হলো ৫½ ঘণ্টা।

১২৬ পৃথিবী তার নিজের মেরুদণ্ডের ওপর ঘুরতে সময় নেয় ২৪ ঘণ্টা।

পৃথিবী দিনে একবার আবর্তন করে বলে—এই গতিকে আহ্নিক গতি বলে। আবার পৃথিবী ৩৬৫¼ দিন ধরে সূর্যকে প্রদক্ষিণ করে বলে একে বলা হয় বার্ষিক গতি।

১২৭ পৃথিবীতে দিন-রাত সমান হয় ২১শে মার্চ ও ২৩শে সেপ্টেম্বর।

১২৮ ২১শে মার্চ থেকে ২৩শে সেপ্টেম্বর পর্যন্ত সুমেরুতে এই ৬ মাস দিন, আর ২৩শে সেপ্টেম্বর থেকে ২১শে মার্চ পর্যন্ত কুমেরুতে রাত।

১২৯ পৃথিবীর আবর্তন পশ্চিম দিক থেকে পূর্ব দিকে।

১৩০ মানচিত্র হলো সমতল আর ভূ-গোলক হলো গোলীয় আকার।

১৩১ গ্রহাদি যে নির্দিষ্ট পথে সূর্যকে প্রদক্ষিণ করে চলে তাকে বলা হয় কক্ষপথ।

১৩২ দূরবীণ দিয়ে দেখলে দেখা যাবে যে বৃষ তারা-মণ্ডলের অংশে অস্থির বিক্ষুব্ধ এক গ্যাসীয় মেঘ—একেই বলা হয় কর্কট নেবুলা।

১৩৩ মঙ্গলগ্রহ। সময় লাগে ২৪ ঘণ্টা ৩৭ মিনিট।

১৩৪ প্রায় প্রতি ১৫ বছর অন্তর মঙ্গলগ্রহ পৃথিবীর সবচেয়ে কাছে আসে এবং উজ্জ্বল হয়।

১৩৫ শনির কক্ষতলের সঙ্গে ২৭°তে ঝুঁকে থাকা তিনটি বলয় শনিকে বেষ্টন করে আছে। এই বলয়গুলি নিরেট পদার্থ নয়। অসংখ্য ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র উল্কাপিণ্ড ও শিলাখণ্ড গ্রহটিকে বৃত্তাকার কক্ষপথে পরিক্রমণ করে চলেছে। মধ্য ও তৃতীয় বলয়ের মধ্যে ব্যবধান ৪,৮০০০ কি. মি.

১৩৬ নিউটনের সূত্রসমূহ প্রয়োগ করে গ্রহ, উপগ্রহ, ধূমকেতু প্রভৃতির কক্ষ নির্ণয়, তাদের ভর, ঘনত্ব প্রভৃতি নির্ধারণ করা জ্যোতির্গত বিদ্যায়।

১৩৭ জার্মান জ্যোতির্বিদ জন কেপলার গ্রহদের গতি বিষয়ক ৩টি সূত্র আবিষ্কার করেন। এই সূত্র তিনটিকে কেপলারের গ্রহগতি বিষয়ক সূত্র বলা হয়। এই সূত্রের আবিষ্কারক হিসাবে জন কেপলার স্মরণীয় হয়ে আছেন।

১৩৮ আমাদের ছায়াপথে সব থেকে দূরের নক্ষত্রটি ৮০,০০০ আলোকবর্ষ দূরে রয়েছে।

১৩৯ বছরে একটাও চন্দ্রগ্রহণ হয় না এমন ঘটনা প্রতি ৫ বছরে একবার হয়েই থাকে।

১৪০ বছরে অন্ততঃ দুটো সূর্যগ্রহণ হয়ই।

১৪১ বিশেষভাবে নির্মিত একপ্রকার ঘড়ি। এই ঘড়িটি গ্রীণউইচ মধ্যকালের সঙ্গে মেলানো থাকে। পৃথিবী সমহারে ঘোরে বলে এই ঘড়ির কাঁটা যাতে সমহারে ও অবিচ্ছিন্ন গতিতে ঘুরতে পারে তার জন্যে বিশেষ কতকগুলি যান্ত্রিক ব্যবস্থা আছে।

১৪২ মানমন্দির হলো জ্যোতিষ্কদের পর্যবেক্ষণ করার জন্যে এক বিশেষ ধরণের নির্মিত অট্টালিকা।

১৪৩ সবচাইতে বেশী উল্কাপাত হয়েছিল ১৯৬৬ সালের ১৬-১৭ই নভেম্বর।

১৪৪ চীনদেশে ১৯৭৬ সালের ৮ই মার্চ ৩৯০২ পাউণ্ডের একটি বৃহত্তম উল্কাপাত হয়েছিল।

১৪৫ মেক্সিকোর দি অ্যালাণ্ড ফল-এ ৪৬১০ মিলিয়ন বছরের পুরাতন এক প্রাচীন উল্কাপাতের নিদর্শন পাওয়া যায়।

১৪৬ দক্ষিণ মেরু অঞ্চলের উষ্ণতা সব থেকে কম। শীতের সময় এই উষ্ণতা শূন্য ডিগ্রীর নীচে ১০° থেকে ৩০° পর্যন্ত নেমে যায়।

১৪৭ APPLE শব্দটির পুরো অর্থ হলো অ্যারিয়েন প্যাসেঞ্জার পেলোড এক্সপেরিমেণ্ট।

১৪৮ সুপারনোভার বিস্ফোরণের আগে তারার কেন্দ্রে অত্যধিক চাপে বস্তুর সাধারণ গঠন ভেঙ্গে যায়। এর ফলে পরমাণুর ইলেকট্রন বিচ্ছিন্ন হয়ে পড়ে। অন্যদিকে বিস্ফোরণের বিপরীত চাপে অবশিষ্ট অংশ ঘনীভূত হয়, ফলে শেষ পর্যন্ত থাকে শুধু নিউট্রনের পিণ্ড। এটাই নিউট্রন তারায় উৎপত্তি।

১৪৯ নিরক্ষীয় অঞ্চলে সূর্যকিরণ লম্বভাবে পড়ে বলেই এই অঞ্চল সব থেকে উত্তপ্ত।

১৫০ তারাদের কৌণিক ব্যাস মাপার যন্ত্র।

১ পৃথিবীর আকার, আয়তন, বায়ুমণ্ডল ভূস্তর এবং আভ্যন্তরীণ গঠন, নদ-নদী, পর্বত, সমুদ্র, জন্মরহস্য, গ্রহ হিসাবে গতিবিধি ইত্যাদি বা এককথায় পৃথিবী সম্পর্কিত বৈজ্ঞানিক তথ্য যে বিষয়ে আলোচনা করা হয় তাকে ভূবিদ্যা বলা হয়।

২ পৃথিবী একটি অভিগতি গোলক। এর উত্তর ও দক্ষিণ মেরু চাপা এবং নিরক্ষীয় অঞ্চল কিছুটা ফোলা, যদিও এর সঠিক আকৃতি বলা খুব কঠিন।
পৃথিবীর ব্যাসার্ধ হল নিরক্ষীয় অঞ্চলে ৬৩৭৮ কি.মি. এবং মেরু অঞ্চলে ৬৩৫০ কি. মি. প্রায়।

৩ উত্তর থেকে দক্ষিণে বিস্তৃত একটি কাল্পনিক রেখা যা প্রশান্ত মহাসাগরের প্রায় ১৮০° দ্রাঘিমারেখা বরাবর গিয়াছে। পৃথিবী মোটামুটি ভাবে ২৪ ঘণ্টায় নিজের অক্ষের সাপেক্ষে একপাক বা ৩৬০° ঘোরে। তাই প্রতি ডিগ্রী দ্রাঘিমাংশ সময়ের পার্থক্য ঘটে প্রায় ৪ মিনিট।
০° ডিগ্রী দ্রাঘিমাংশের পূর্বে এগিয়ে ও পশ্চিমে পেছিয়ে প্রতি ডিগ্রী দ্রাঘিমাংশে ৪ মিনিট হিসাবে—সুতরাং ১৮০° ডিগ্রী পূর্ব এবং পশ্চিমে দ্রাঘিমার মধ্যে সময়ের ব্যবধান পুরো একদিন বা ২৪ ঘণ্টার অথচ দুটো একই রেখা। এটাই আন্তর্জাতিক সময় রেখা।

৪ সমুদ্রপৃষ্ঠ থেকে সমুদ্রের গড় গভীরতা প্রায় ৩৮০০ মিটার আর স্থলভাগের গড় উচ্চতা সে তুলনায় মাত্র ৮৪০ মিটার।

৫ মাটি, জল ও বাতাস নিয়ে পৃথিবীর ভৌত পরিবেশ; আবার উদ্ভিদ ও প্রাণী নিয়ে পৃথিবীর জৈব পরিবেশ।

৬ পৃথিবীর মোট ক্ষেত্রফলের প্রায় ৭১ শতাংশই জল আর বাকি ২৯ শতাংশ স্থলভাগ।

৭ আজ পর্যন্ত যা জানা গেছে যে দক্ষিণ প্রশান্ত মহাসাগরে ফিলিপাইন দ্বীপপুঞ্জের কাছে মারিয়ানা খাদটির গভীরতাই সবচেয়ে বেশী। সমুদ্রপৃষ্ঠ থেকে এর গভীরতা প্রায় ৩৬১৯৮ ফুট।

৮ বাতাসেরও ওজন আছে। ওজন আছে বলেই অভিকর্ষণের ফলে বাতাস নিচের জিনিসের ওপর চাপ দেবে। গরম বাতাসের ওজন ঠাণ্ডা বাতাসের ওজনের চেয়ে অনেক হাল্কা বা কম। তাই গরম বাতাসে যেমন নিম্নচাপ তেমনি ঠাণ্ডা বাতাসের উচ্চচাপ।

৯ পৃথিবীর চারিদিক ঘিরে যে হাওয়ার স্তর তাই হ'ল বায়ুমণ্ডল বা আবহ মণ্ডল। উপরদিকে ক্রমশঃ হালকা হতে হতে প্রায় ২০০ মাইল পর্যন্ত এই স্তর বিস্তৃত। যদিও বায়ুমণ্ডলের মোট ৯৯% শতাংশ ভরই ভূ-পৃষ্ঠ থেকে ৩৩ কি. মিটারের মধ্যে সীমাবদ্ধ।

১০ পৃথিবীপৃষ্ঠের উপরিভাগের পৃথিবীকে ঘিরে রয়েছে বায়ুমণ্ডল, আর দুটি মূলভাগ বারিমণ্ডল ও অশ্মমণ্ডল। পৃথিবীর মধ্যভাগকে বলা হয় ভূ-অভ্যন্তর। এই হ'ল পৃথিবীর গঠন।

১১ বাতাসের উত্তাপ, চাপ, প্রবাহ, আর্দ্রতা, বৃষ্টিপাতের খবরই হলো আবহাওয়া। কিন্তু কোনো একটি বিশেষ স্থানের আবহাওয়া বা ঋতুপরিবর্তনের জন্যে সেখানকার আবহাওয়ার পরিবর্তন হলো জলবায়ু।

১২ বাতাস যতই গরম হতে থাকে, ততই সে জলীয় বাষ্প ধারণ করতে পারে। আবার গরম বাতাস যতই উপরে উঠবে ততই সে ঠাণ্ডা হতে থাকবে আর বাষ্পধারণের ক্ষমতা ততই বাড়বে। ফলে বাতাসের জলীয় বাষ্প ক্রমশঃ ঠাণ্ডা হয়ে ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র জলকণায় পরিণত হয় এবং ভাসমান ধূলিকণাকে আশ্রয় করে ভেসে বেড়াতে থাকে। বাতাসে ভাসমান এই অসংখ্য জলকণাকে বলে মেঘ। এই মেঘই ঠাণ্ডা হয়ে বৃষ্টিপাত ঘটায়।

১৩ বায়ুমণ্ডলে আয়তন হিসাবে ধরা হয় যে ৭৮·০৯% নাইট্রোজেন (N_2), ২০·৯৫% অক্সিজেন (O_2), ০·৯৩% আর্গন (Ar), ০·০৩% কার্বন-ডাই অক্সাইড (CO_2) সামান্য পরিমাণে হিলিয়াম, নিয়ন, মিথেন, গ্যাস এবং জলীয়বাষ্প এবং ধূলিকণা ইত্যাদি রয়েছে।

১৪ ৪টি স্তরে বায়ুমণ্ডলকে ভাগ করা হয়েছে—(১)

ট্রোপোস্ফিয়ার, ১৩ কি. মি. পর্যন্ত, (২) স্ট্রাটো-স্ফিয়ার ৪৬ কি.মি. পর্যন্ত, (৩) মেসোস্ফিয়ার ৭৮ কি.মি. পর্যন্ত, (৪) সবচেয়ে বাহিরের স্তর থার্মোস্ফিয়ার।

১৫ পৃথিবীর সব চাইতে নিম্নচাপ বেশী হলো জর্ডন ও ইস্রায়েল-এর ৩৯২ মিটার সমুদ্রপৃষ্ঠ থেকে নিচে, এই নিম্নচাপ মেরু সাগরের চারদিকে চাপ সৃষ্টি হয়।

১৬ মেঘ, বৃষ্টিপাত গাছ-গাছালী ও সমস্ত জীবকুলই সূর্যের তাপের উপরই নির্ভরশীল। সুতরাং তাপীয় ভারসাম্য ও প্রাণের অস্তিত্বকে রক্ষা করছে সৌর-তাপ।

১৭ পৃথিবী পৃষ্ঠের বিভিন্ন স্থানের মধ্যে উষ্ণতা এবং বায়ুচাপের তারতম্যের জন্যই বায়ুচলাচল করে। কম উষ্ণতার স্থান থেকে বেশী উষ্ণতার স্থানের দিকে এবং উচ্চ চাপযুক্ত অঞ্চল থেকে নিম্নচাপযুক্ত অঞ্চলে বায়ু প্রবাহিত হয়।

১৮ শ্বাস-প্রশ্বাস গ্রহণের সময় আমরা যে পরিমাণ অক্সিজেন গ্রহণ করে থাকি, উঁচু পাহাড়ে ততটা অক্সিজেন আমরা পাই না। তাই বিপাকীয় ক্রিয়ার জন্য প্রয়োজনীয় অক্সিজেন না পাওয়ার ফলেই পাহাড়ে উঠলে শ্বাস কষ্ট হয়।

১৯ ঘড়ির কাঁটা যে দিকে ঘোরে তার উল্টো দিকে বাতাসের গতিবেগ হবে।

২০ দক্ষিণমেরু অঞ্চল। শূন্য ডিগ্রীর নীচে ১০°—৩০° পর্যন্ত নেমে যায়।

২১ ডাল্লল ইথিওপিয়া ৯৪° ফারেনহাইট ১৯৬০—১৯৬৬। ডেথভ্যালি ১২০° ফারেনহাইট। পশ্চিম অস্ট্রেলিয়ায় মার্চেল বার সর্বাধিক ১২১° ফারেনহাইট —এখানে ১০০° ফারেনহাইট উষ্ণতা ছিল ১৬০ দিন ধরে ৩১শে অক্টোবর—৭ই এপ্রিল ১৯২৪।

২২ ভু-পৃষ্ঠে সমুদ্র সমতলে প্রমাণ উষ্ণতার বায়ুর চাপকে বলা হয় "বার"। এটা বায়ুচাপ মাপার একক। একবার প্রতি বর্গ সে. মি. ১০ লক্ষ ডাইন বা প্রতিবর্গ ইঞ্চিতে ১৪·৭ পাউন্ড চাপের সমান।

২৩ টর্নেডো সাধারণতঃ নিরক্ষীয় অঞ্চলে দেখা যায়—এটা একধরনের ঘূর্ণীঝড় ঘণ্টায় ২০০ মাইল পর্যন্ত বেগে পাক খেতে খেতে এগোতে থাকে। কেন্দ্রের হাওয়া কিন্তু প্রায় নিশ্চল থাকে।

২৪ পাহাড় পর্বতের একদিকে যখন প্রবল বৃষ্টিপাত হয়, তখন অপর পারে কম বৃষ্টিপাত হয়—এই কম বৃষ্টিপাতই হলো "বৃষ্টির ছায়া"।

২৫ শিলা ৩ প্রকার—(১) আগ্নেয় শিলা। অগ্ন্যুৎপাতের লাভা অথবা পৃথিবীর অভ্যন্তরস্থ গলিত পদার্থ বা ম্যাগমা ঠাণ্ডা হয়ে জমাট বেঁধে উৎপত্তি আগ্নেয় শিলার। যেমন—গ্রানাইট, ব্যাসাল্ট। এই শিলা রন্ধ্রবিহীন এবং স্তরবিহীন।

(২) পাললিক শিলা। মাটি, পাথর, খনিজ পদার্থ, আগ্নেয় শিলা জৈবকণা প্রভৃতি পদার্থ বিভিন্ন কারণে ক্ষয়ীভূত হয়ে ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র কণায় পরিণত হয়। এগুলি জমাট বেঁধে সৃষ্টি করেছে স্তরীভূত, রন্ধ্রবিশিষ্ট পাললিক শিলা। যেমন শেইল, চুনাপাথর, স্যান্ড-স্টোন ইত্যাদি।

(৩) রূপান্তরিত শিলা। ভূগর্ভের চাপ ও তাপ, জল ও অন্যান্য রাসায়নিক পদার্থের সঙ্গে বিক্রিয়ার ফলে একধরনের শিলা অন্য ধরনের শিলায় পরিবর্তিত হয়। একে বলে রূপান্তরিত শিলা। যেমন—স্লেট, গারনেট, অভ্র।

২৬ লক্ষ লক্ষ বছরের পুরোনো উদ্ভিদ ভূগর্ভে বিভিন্ন স্তরে চাপা পড়ে থেকে মাটির চাপ, তাপ ও রাসায়নিক বিক্রিয়ায় কয়লার উৎপত্তি।

২৭ ধূসর, হলুদ, সবুজ এবং লালচে ধরনের একপ্রকার পাললিক শিলা হল শেইল। সাধারণতঃ হ্রদ বা সমুদ্রের তলদেশে হাজার হাজার বছর ধরে এই ধরনের শিলা তৈরী হয়। রকি পর্বত এই শেইল দ্বারা গঠিত।

২৮ ডলোমাইট বা চুনাপাথর লক্ষ লক্ষ বছর ধরে ভূ-গর্ভের তাপ, চাপ ও রাসায়নিক বিক্রিয়ায় শ্বেতপাথরে রূপান্তরিত হয়। আমেরিকা, গ্রীস, মেক্সিকো এবং ইতালিতে শ্বেতপাথর প্রচুর পাওয়া যায়।

২৯ প্রাকৃতিক অবস্থায় পাওয়া যায়। এইরকম মৌলিক বা যৌগিক অজৈব কেলাসাকার বস্তুকে বলে খনিজ পদার্থ এবং অন্যান্য অকেলাসিত যৌগিক পদার্থ মিলে তৈরী হয় শিলা। প্রায় ২০০০ খনিজ পদার্থ আছে।

৩০ কতকগুলি বিশেষ বিশেষ খনিজ পদার্থ এবং শিলার মধ্যে দামী পাথর পাওয়া যায়। আগ্নেয় শিলা ও রূপান্তরিত শিলায় দামী পাথর বেশী পাওয়া যায়। মুক্তা বা প্রবাল কিন্তু দামী পাথর নয় কারণ এ দুটোই হল প্রাণিজ পদার্থ।

৩১ তাপ অক্ষুন্ন রেখে শুধু তার চাপ বৃদ্ধি করেই পদার্থকে তরল অবস্থায় তার রূপান্তরিত করাকে বলা হয় ঘনীভবন। আবার উত্তাপের ফলে তরল পদার্থ বাষ্পে পরিণত হলে তাকে বলে বাষ্পীভবন।

৩২ কালো বা ধূসর রঙের ঝাঁঝ ও গন্ধযুক্ত বায়বীয় পদার্থকে আমরা ধোঁয়া বলে থাকি। কুয়াশার সঙ্গে এই দূষিত ধোঁয়া মিশেই তৈরী হয় ধোঁয়াশা।

৩৩ বায়ুমণ্ডলে মিশ্রিত জলীয় বাষ্পের আস্তত্বের অবস্থাই বায়ুর আর্দ্রতা।

৩৪ সিলিকন, অক্সিজেন বা অন্যান্য এক বা একাধিক মৌলিক পদার্থ নিয়ে তৈরীর যৌগিক হ'ল সিলিকেট। যেমন—বালি, অলিভিন, অভ্র ইত্যাদি সিলিকেটেরই নানা রূপান্তর।

৩৫ বায়ুমণ্ডলের উষ্ণতার ফলে জলীয়বাষ্প ঘনীভূত হয়ে তার থেকে সৃষ্টি হয় শিশির।

৩৬ সমুদ্র, খাল-বিল এবং নানা জলাধার থেকে বাষ্পীভবনের ফলে যে জলকণা বাতাসে ওপরে উঠে সেই জলকণারা মিলে তৈরী হয় মেঘ। আর ভূ-পৃষ্ঠ থেকে কম উঁচুতে যদি উষ্ণতা কমে যায়, তা'হলে ঘনীভবনের ফলে কুয়াশার সৃষ্টি হয়।

৩৭ পৃথিবীর বাহিরের দিকে যে শিলাময় আস্তরণ থাকে, তাকে বলে অশ্মমণ্ডল। এর গভীরতা গড়ে ১০ মাইল। ভূ-ত্বক বলতে সাধারণতঃ একেই বোঝায়।

৩৮ পৃথিবী সৃষ্টির প্রথম দিকে অগ্ন্যুৎপাত জাতীয় প্রাকৃতিক ক্রিয়ায় ভূ-অভ্যন্তর থেকে জল ও জলীয় বাষ্প বেরিয়ে আসে, তার থেকেই সৃষ্টি হয়েছে বারিমণ্ডল।

বারিমণ্ডলে মোট জলের পরিমাণ প্রায় ১৪'৬ × ১০২০ কে. জি.।

৩৯ সূর্যের তাপে সমুদ্র, নদ-নদী ও বিভিন্ন জলাধার থেকে বাষ্পীভূত হয়ে বায়ুমণ্ডলে মিশে, বৃষ্টি বা বরফপাত রূপে ভূ-পৃষ্ঠে আবার তা ফিরে আসে। এই সঞ্চালনকে বলা হয় জলচক্র।

৪০ বায়ুস্তরের প্রকৃতি এবং উষ্ণতার জন্য মেঘ নানা ধরণের হয়। স্থির বায়ুতে বা পর্বতের গায়ে স্তরীভূত মেঘ সৃষ্টি হয়। অস্থির আবহাওয়ায় সৃষ্টি হয় পুঞ্জীভূত মেঘ। অধিক উচ্চতায় (২৫,০০০ ফুট ও তার বেশী) হিমকণাপূর্ণ যে মেঘ হয় তার নাম অলক মেঘ।

৪১ উত্তর আটলান্টিক মহাসাগরের দক্ষিণদিকে যে ঘূর্ণিঝড় হয় তাকে বলে হারিকেন। ভারত মহাসাগরের এই ঘূর্ণিঝড়কে বলা হয় সাইক্লোন। উত্তর প্রশান্ত-মহাসাগরের ঘূর্ণিঝড়কে বলা হয় টাইফুন।

৪২ বিরাট বিরাট বরফের চাঙড় যখন হিমবাহ থেকে বিচ্ছিন্ন হয়ে সমুদ্রে এসে ভাসতে থাকে। তখনই তাকে বলা হয় হিমশৈল। এই হিমশৈল মাত্র ৯ ভাগের ১ ভাগ থাকে জলের উপর। ভাসতে ভাসতে ক্রমশঃ গলতে শুরু করে।

৪৩ শিলাস্তর দিয়ে অশ্বমণ্ডল গঠিত। অশ্বমণ্ডলের ওপরের অংশটা হলো সিয়াল আর নীচের অংশটা হলো সিমা। 'সিমা' থাকে সাধারণতঃ সমুদ্রের

তলদেশে। 'সিয়াল' নামটি এসেছে সিলিকন এবং অ্যালুমিনিয়াম সংযোগে, আর 'সিমা' নামটি এসেছে সিলিকন এবং ম্যাগনেসিয়াম সংযোগে।

৪৪ নদী-নালা-ভূ-ত্বকের মধ্যে দিয়ে জল সমুদ্রে এসে পড়ার পথে ভূ-পৃষ্ঠের লবণ দ্রবীভূত করে নিয়ে আসে। জলচক্রের নিয়মে এই জল বাষ্পীভূত হয়ে মেঘ সৃষ্টি করে। কিন্তু লবণ সমুদ্রে জমা হতে থাকে। বহু বছর ধরে সমুদ্রে লবণের পরিমাণ জমতে জমতে আজকে সমুদ্রের জল এই লবণাক্ত অবস্থায় পৌঁছেছে। সমুদ্রের জলে লবণের গড় পরিমাণ প্রায় ৩·৫ শতাংশ।

৪৫ দ্রুত কম্পাঙ্কের শব্দ জাহাজ থেকে প্রেরণ করে সমুদ্রের তলদেশ থেকে তার প্রতিফলনের মাধ্যমে সময়ের ব্যবধান মেপে সমুদ্রের গভীরতা মাপা হয়। এই নিয়মে সমুদ্রের বিভিন্ন স্থানের গভীরতা মেপে সমুদ্রের মানচিত্র তৈরী করা হয়।

৪৬ সামুদ্রিক স্রোত সৃষ্টি হয় উষ্ণতা ও লবণাক্ততা ইত্যাদি পরিবর্তনের ফলে সমুদ্রজলের ঘনত্ব পরিবর্তিত হওয়ার জন্য।

৪৭ ঘূর্ণীস্রোত সৃষ্টির কারণ হলো দুই বিপরীতমুখী স্রোতের সংঘাত। দ্বীপ, এবং মূল ভূ-খন্ডের মধ্যবর্তী সংকীর্ণ সাগরে অথবা সাগরের তলদেশে হঠাৎ কোনো খাদ বা নীচু অংশের উপরিভাগে এই ঘূর্ণীস্রোতের সৃষ্টি হয়।

৪৮ ভূ-ত্বক ৫ কি. মি. থেকে ৯০ কি. মি. গভীরতা পর্যন্ত বিস্তৃত। এরপর প্রায় ২৯০০ কি. মি. গভীরতা পর্যন্ত। বহির্বৃষ্টি ২৯০০ কি. মি থেকে ৫১০০ কি. মি. গভীরতা পর্যন্ত রয়েছে। এই অংশে পদার্থ-সমূহ গলিত অবস্থায় বর্তমান।

৪৯ আবিষ্কর্তা মোহোরেভিকিকের নামানুসারে নামাঙ্কিত অশ্মমণ্ডল এবং ম্যান্টেলের অন্তর্বর্তী বিচ্ছিন্ন অংশ মোহো নামে পরিচিত। বিংশ শতাব্দীর প্রথম দিকে ভূকম্পীয় গবেষণার মাধ্যমে এটি আবিস্কৃত হয়।

৫০ চাপের ফলে ভূ-ত্বকে চ্যুতি বা ভাঙ্গন সৃষ্টি হওয়ার ফলে শিলাস্তরের মধ্যে আপেক্ষিক গতির সঞ্চার হয়ে তা থেকে তরঙ্গাকারে ভূ-আন্দোলন বিস্তারলাভ করে এবং ভূ-পৃষ্ঠে ভূমিকম্প দেখা দেয়। আবার আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুৎপাতের সময়ও ভূ-ত্বক আন্দোলিত হয়। পৃথিবীতে বছরে মোট প্রায় দেড়লক্ষ বার ভূমিকম্প হলেও তারমধ্যে খুব কমই ভূ-পৃষ্ঠে অনুভূত হয়।

৫১ ভূমিকম্পের প্রকোপ সেই সব অঞ্চলেই বেশী দেখা যায়, যেখানে এখনও ভূ-ত্বক ভাঙ্গা-গড়ার কাজ চলছে। এই অঞ্চলগুলিকেই ভূমিকম্প অঞ্চল বলে।

৫২ ভূ-আন্দোলনের পরিমাণ নির্ণয় করা এবং ভূমিকম্পের উৎস খুঁজে বার করার যন্ত্রকে 'সিসমোগ্রাফ' বলা হয়। প্রচণ্ড ঝড়, প্রাকৃতিক বা কৃত্রিম বিস্ফোরণ খনিজ তেলের ভাণ্ডার ও মেরু অঞ্চলের গভীরতা—এই, যন্ত্রের সাহায্যে জানা যায়।

৫৩ যে পাহাড়ের মুখ দিয়ে ভূ-ত্বক কিংবা ম্যাণ্টালস্থিত লাভা এবং গরম গ্যাস ও বাষ্প অতীতে বেরিয়েছে বা ভবিষ্যতে বের হতে পারে, সে সব পাহাড়কে আগ্নেয়-গিরি বলে।

৫৪ যে সব উষ্ণ প্রস্রবণের জল ও বাষ্প ভূ-পৃষ্ঠ ভেদ করে সজোরে উদ্‌গত হয় তাকে বলা হয় গেইজার। পৃথিবীর আভ্যন্তরীণ তাপ-প্রভাবের ফলে, এই সব প্রস্রবণের জল গরম।

৫৫ ভূ-অভ্যন্তরের সঞ্চিত তাপশক্তিকে বলা হয় ভূ-তাপ শক্তি।

৫৬ ভূ-ত্বকের শিলা নানাবিধ প্রাকৃতিক ক্রিয়ার ফলে ক্ষয় প্রাপ্ত হয়। জলস্রোত, বায়ুপ্রবাহ, শৈত্য, হিমবাহ, উষ্ণতা, বরফপাত ইত্যাদি নানা কারণে শিলা ক্ষয়প্রাপ্ত হয়।

৫৭ শিলাচূর্ণের সঙ্গে বিবিধ জৈব পদার্থের দীর্ঘদিনের মিলনের ফলে সৃষ্টি হয় মাটি। স্থানীয় আবহাওয়া মূল শিলার গঠন প্রকৃতি, জৈবপদার্থের অবস্থার উপর নির্ভর করে বিভিন্ন মাটির বৈশিষ্ট্য।

৫৮ রাশিয়ার দক্ষিণ অংশ জুড়ে এক ধরনের মিহি, উর্বর কালো কিংবা বাদামী রং-য়ের মাটি পাওয়া যায়। এই মাটিকেই বলা হয় চার্নোজেস বা "কৃষ্ণ-মৃত্তিকা"।

৫৯ গ্রীক পণ্ডিত পিথাগোরাস।

৬০ ৭টি মহাদেশ।

৬১ পৃথিবীর সব থেকে বড় মহাদেশ হলো "এশিয়া"।

৬২

মহাদেশের নাম	আয়তন
এশিয়া	১,৭৭,০০,০০০
ইউরোপ	৩৯,০০,০০০
আফ্রিকা	১,১৭,০০,০০০
দক্ষিণ আমেরিকা	৭৩,০০,০০০
উত্তর আমেরিকা	৮৭,০০,০০০
অস্ট্রেলিয়া	২৯,৭৫,১৮৫

৬৩

মহাদেশের নাম	**লোকসংখ্যা**
এশিয়া	২,২৫,৫৪,৫১
ইউরোপ	৫,৩৩,০০০
আফ্রিকা	২২,৫০০
দক্ষিণ আমেরিকা	৩২,৪০,৯২
উত্তর আমেরিকা	২৩,৬৮.৩৯
অস্ট্রেলিয়া	১৪,৫০০

৬৪ পৃথিবীতে ৫টি মহাসাগর আছে। প্রশান্ত, আটলান্টিক, ভারত, উত্তর ও দক্ষিণ মহাসাগর।

৬৫ প্রশান্ত মহাসাগর। ১৬৩·৪ মিলিয়ন বর্গ কি. মি.। গভীরতা হলো ৪২০০ মিটার।

৬৬ ফার্দিনান্দ ম্যাগেলান।

৬৭

বড় মহাসাগর	**আয়তন**
প্রশান্ত মহাসাগর	৬,৩৮,১০,৬৬৮
আটলান্টিক মহাসাগর	৩,১৮,৩৯,০০০
ভারত মহাসাগর	২,৮৬,০০,০০০

৬৮

বড় মহাসাগর	**স. গভীরতা**
প্রশান্ত মহাসাগর	৩০,২৪৬ ফুট
আটলান্টিক মহাসাগর	৩৩,২৪৬ ,,
ভারত মহাসাগর	২৬,৪০০ ফুট

৬৯ জাভা ট্রেঞ্চ। এর গভীরতা হলো ৭৭২৫ মিটার।

৭০ কৃষ্ণ সাগর।

৭১ ১১টি।

৭২

নদীর নাম	দেশ	**আয়তন**
মিসিসিপি	আমেরিকা	২,৩৪৮ মাইল
নীলনদ	আফ্রিকা	৪,১৪৫ ,,
আমাজন	আমেরিকা	৩,৯০০ ,,
ইয়াং সিকিয়াং	চীন	৩,৪০০ ,,
কঙ্গো	আফ্রিকা	২,৩১৮ ,,
হোয়াংহো	চীন	২,৭০০ ,,
গঙ্গা	ভারত	১,৫৪০ ,,
মিসৌরী	উত্তর আমেরিকা	২,৫৩৩ ,,
ভলগা	রাশিয়া	২,৩০০ ,,
নাইজার	আফ্রিকা	২,৬৫৩ ,,

৭৩ মারিয়ান্স ট্রেঞ্চ। এখানকার গভীরতা হলো ১১,০৩৩ মিটার।

৭৪ আমাজন ও নীলনদ। নীলনদের দৈর্ঘ প্রায় ৩৫০০ মাইল আর আমাজনের দৈর্ঘ প্রায় ৪০০০ মাইল।

৭৫ [illegible]। রাভি, চেনাব, ঝিলাম, সতলেজ এবং বিয়াস।

৭৬ গঙ্গা ও ব্রহ্মপুত্রের মিলনে পশ্চিমবঙ্গ এবং বাংলাদেশে দীর্ঘ বদ্বীপ সৃষ্টি হয়েছে। এর আয়তন সীমা হলো ৭৫,০০০ বর্গ কি. মি.।

৭৭ প্রায় প্রতি বছরেই বন্যায় জীবনহানি ও শস্যের প্রচুর ক্ষতি হয় বলে কোশী নদীকে বিহারের দুঃখ বলা হয়।

৭৮ আমেরি[illegible] যুক্তরাষ্ট্রে। য়ুয়োসিং থেকে উৎপত্তি এবং প্রবাহিত হয়ে গিয়ে পড়েছে ইডাহোতে। ১৫০৪ কি. মি. দীর্ঘ এই সর্পনদীটি।

৭৯ মেক্সিকো উপসাগর। এর তীর বরাবর সীমানা হলো ৩,১০০ মাইল। মোট আয়তন ৫৮০,০০০ বর্গ-মাইল।

৮০ সোভিয়েট যুক্তরাষ্ট্রের ওব নদী। দৈর্ঘে ৫৫৩৮ মাইল।

৮১ ডার্লিং নদী।

৮২ ভল্গা এবং দানিয়ুব। ভল্গার দৈর্ঘ্য ২,৩০০ মাইল। দানিয়ুবের দৈর্ঘ্য ১৭২৫ মাইল।

৮৩ ৪,২০০,০০০ কিউসেক জল প্রবাহিত হয় দক্ষিণ আমেরিকার আমাজন নদীতে।

৮৪ জর্ডন নদী।

৮৫ সেন্ট লরেন্স সমুদ্র পথ—দৈর্ঘ্য ৩০৪ কি. মি.।

৮৬ ১৯৬৪ সালে সমস্ত সোভিয়েট রাশিয়ার আঙ্গারা নদীতে অবস্থিত ব্রাটাস্ক জলধারা। আয়তন ১৩৭, ২১৪,০০০ একর ফিট।

৮৭ ডোভার থেকে ক্যালাইস।

৮৮ কৃষ্ণসাগরে।

৮৯ সেন্ট লরেন্স নদী।

৯০ কটস্ ওল্ড পর্বত।

৯১ গ্রান্ড ক্যানাল।

৯২ দানিয়ুব নদী।

৯৩ মিসিসিপি। আর্কানসাস, লোয়া, ইলিনোইস, কেনটুকি, লাউহাসনা, মিন্নেসোটা, মিসৌরী, টেন্নেসী, উইসকনসিন এবং মিসিসিপি।

৯৪ বথিনা উপসাগর, সুইডেন এবং ফিনল্যান্ডের মধ্যে অবস্থিত।

৯৫ রাইন নদী।

৯৬ কাস্পিয়ান সাগর।

৯৭ সারসাগো সমুদ্র হলো উত্তর আটলান্টিকের শান্ত এলাকা।

৯৮ সারগাসো হলো পর্তুগীজ শব্দ (Sargoco) অর্থ, সামুদ্রিক গাছ-গাছালী।

৯৯ আমাজন নদীর।

১০০ সাটলেজ নদী।

১০১ লোয়ার নদী।

১০২ আমেরিকার আলাস্কা আর রাশিয়ার পূর্ব অংশের মধ্যে অবস্থিত।

১০৩ যমুনা বাংলাদেশের মধ্য দিয়ে প্রবাহিত হয়ে বঙ্গোপসাগরে পড়েছে।

১০৪ কোলিরুণ নদী কাবেরী নদীর উপনদী। তামিলনাড়ুর মধ্য দিয়ে প্রবাহিত হয়েছে।

১০৫ মেরু অঞ্চলের বরফ গলছে বলে সমুদ্রের তল উঠছে।

১০৬ প্রত্যেক বছর দামোদর নদীর বন্যায় বিস্তৃীর্ণ এলাকা প্লাবিত হয়ে জীবনহানি ও শস্য নষ্ট হতো প্রচুর। তাই দামোদর নদীকে "বাংলার দুঃখ" বলা হয়।

১০৭ সবরমতী নদী।

১০৮ তিবার নদী। লম্বায় ৪০০ কি, মি.।

১০৯ তপতী নদী।

১১০ গোমতী নদী।

১১১ হাডসন্ নদী

১১২ ভুলা।

১১৩ লে হ্যাভরে।

১১৪ সপ্রে।

১১৫ সানি নদী।

১১৬ নীলনদ।

১১৭ ক্লাইড নদী।

১১৮ গঙ্গা নদী।

১১৯ রাইন নদী।

১২০ সাটলেজ নদী।

১২১ সও আর দানিয়ুব।

১২২ কারিবা বাঁধ।

১২৩ টাইগ্রিস এবং ইউফ্রেডিস।

১২৪ ১৪০ কোটি ঘন কি. মিটার।

১২৫ মানুষের ব্যবহার্য জলের শতকরা ১ ভাগের থেকেও কম। হিসাব ০·৬৯ ভাগ মাত্র।

১২৬ নর্মদা নদী।

১২৭ কৃষ্ণা নদী।

১২৮ আট্‌লান্টিক এবং প্রশান্ত মহাসাগর।

১২৯ আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্রে।

১৩০ কলকাতা বন্দরকে সুরক্ষা করা ও হুগলী নদী দিয়ে যাতায়াতের পথ সুগম করা।

১৩১ ২০৮ ফিট উ'চু এই বাঁধ মহারাষ্ট্রে অবস্থিত :

১৩২ লাহোর।

১৩৩ ইয়াং-সি-কিয়াং।

১৩৪ গোদাবরী।

১৩৫ পোটোম্যাক।

১৩৬ অযোধ্যা।

১৩৭ খরস্রোত, গিরিখাত, জলপ্রপাত, এবং ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র স্রোত থাকার ফলে কঙ্গো, নীল, জাম্বেসী ও কাবেরী নদী দিয়ে যাতায়াতের অসুবিধা।

১৩৮ দামোদর নদী।

১৩৯ হোয়াং-হো।

১৪০ শোন নদী গঙ্গার উপনদী।

১৪১ সৌদি আরব এবং ইজিপ্ট।

১৪২ ইয়ালু নদী।

১৪৩ ভাকরা বাঁধ।

১৪৪ কাস্পিয়ান সাগর। সোভিয়েত যুক্তরাষ্ট্র ও ইরাণের দক্ষিণে—এই বৃহৎ অন্তর্দেশীয় সাগর কিংবা হ্রদটি অবস্থিত। সম্পূর্ণ আয়তন ৩৭৪.৮০০ বর্গ কিলো মিটার। গভীরতা হলো ৯৮০ মিটার এবং সমুদ্র-পৃষ্ঠ থেকে ২৮ মিটার নিচে। ইরাণের মধ্যে পড়েছে শতকরা ৩৮'৬ অংশ। ১৯৩০ সাল থেকে এর আয়তন হ্রাস পাচ্ছে।

১৪৫ উলার হ্রদ—কাশ্মীর।

১৪৬ উত্তর আমেরিকার কানাডায় অবস্থিত লেক সুপিরিয়র। এর আয়তন ৮২,৩৫০ বর্গ কিলোমিটার। আমেরিকায় আছে ৫৩,৬০০ বর্গ কিলোমিটার আর ২৭,৭৫০ বর্গ কিলোমিটার কানাডায়। এই হ্রদটি ১৮২ মিটার সমুদ্র-পৃষ্ঠ থেকে উ'চুতে।

১৪৭ বৈকাল হ্রদ। সাইবেরিয়ায় অবস্থিত। ৬২০ কি. মি. দীর্ঘ এবং ৩২-৭৪ কি. মি. চওড়া। সমুদ্র-পৃষ্ঠ থেকে ১৪৮৫ মিটার নিচে এবং ১৯৪০ মিটার গভীর।

১৪৮ উপহ্রদ হলো একটি অল্প জলের আধার যা প্রায় সম্পূর্ণভাবে সমুদ্র থেকে বিচ্ছিন্ন হয়ে গিয়েছে এবং একটি মরু ভূমিখণ্ড সৃষ্টি করে।

১৪৯ মিচিগান হ্রদ।

১৫০ রাজস্থানে।

১৫১ কাস্পিয়ান—সোভিয়েত দেশ—ইরান।
সুপিরিয়র—উত্তর আমেরিকা।
ভিক্টোরিয়া নিয়াঞ্জা—আফ্রিকা।
আরল—সোভিয়েত দেশ।
হুরণ—উত্তর আমেরিকা।
মিচিগান—উত্তর আমেরিকা।
বৈকাল—সোভিয়েত দেশ।
টাঙ্গানিকা—আফ্রিকা।
গ্রেট বীয়ার—উঃ আমেরিকা।
ন্যাসা—উঃ আমেরিকা।
গ্রেট স্লেভ—উঃ আমেরিকা।

১৫২

নাম	আয়তন
কাস্পিয়ান—	১,৪৩,৫৫০
সুপিরিয়র—	৩১,৮২০
ভিক্টোরিয়া নিয়াঞ্জা—	২৬,৮২৮
আরল—	২৫,৩০০
হুরণ—	২৩,০১০
মিচিগান—	২২,৪০০
বৈকাল—	১৩,৩০০
টাঙ্গানিকা—	১২,৭০০
গ্রেট বীয়ার—	১২,২৭৫
ন্যাসা—	১১,৪৩০
গ্রেট স্লেভ—	১০,৯৮০

১৫৩ আয়ার লবণহ্রদ—দক্ষিণ অস্ট্রেলিয়া।

১৫৪ ভিক্টোরিয়া হ্রদ।

১৫৫ কানাডার উত্তর—পশ্চিমে।

১৫৬ উড়িষ্যা রাজ্যে—পুরীর কাছে।

১৫৭ মিচিগান, লেক ওন্টারিও ছাড়া সব কটি।

১৫৮ উইনডারমেয়ার হ্রদ, এটি কাউন্ট-কাম্ব্রিয়ায় অবস্থিত এবং ১০১/২ মাইল লম্বা।

১৫৯ উদয়পুরে।

১৬০ তাসাংকো।

১৬১ ৩০০ ফুট ভূ-গর্ভে। লস্টসী। টেনেসী।

১৬২ বর্তমানে পৃথিবীর বৃহত্তম সক্রিয় উষ্ণ-প্রস্রবণ হলো স্টীমবোট উষ্ণপ্রস্রবণ। ইয়োলেস্টোন ন্যাশনাল পার্কে অবস্থিত (আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্র)। ৯৯০,০০০ গ্যালন উষ্ণজল নির্গত হয়।

১৬৩ উত্তর কানাডার হাডসন উপকূল পৃথিবীর মধ্যে দীর্ঘ উপকূল। এই উপকূল রেখা গিয়েছে ৭,৬২৩ মাইল। আর আয়তন হলো ৩১৭,৫০০ বর্গমাইল।

১৬৪ সামোয়া ও নিউজীল্যান্ডের মধ্যে অবস্থিত টোঙ্গা ট্রেঞ্চের নিকটবর্তী সমুদ্রগর্ভে একটি পাহাড় আছে। এই পাহাড়টি সমুদ্রতলা থেকে ৮৬৮৭ মিটার উঁচু আর এর চূড়াটি রয়েছে সমুদ্র-পৃষ্ঠ থেকে ৩৬৬ মিটার নিচে।

১৬৫ আজ পর্যন্ত যা জানা গেছে তা হলো পৃথিবীর দীর্ঘতম হিমবাহ হচ্ছে ল্যামবার্ট হিমবাহ। হিমবাহটি ৬৪ কি. মি. চওড়া এবং লম্বায় ৪০০ কি. মি.। ফিশার হিমবাহের সঙ্গে মিলে একটি সদাপ্রবাহমান বরফ পথ তৈরী করেছে। এটি আবিস্কার করেন বিমানের একজন অস্ট্রেলিয়ান ক্রু ১৯৫৭ সালে সুমেরু অঞ্চলে।

১৬৬ ফার্দিনান্দ ডি. লেসেপস্।

১৬৭ একটাও কপাট নেই। কারণ, লোহিত সাগর ও ভূমধ্য সাগরের দূরত্ব খুবই কম।

১৬৮ পক প্রণালীর দ্বারা।

১৬৯ দক্ষিণ আমেরিকার দক্ষিণে।

১৭০ কিয়েল খাল।

১৭১ ৫৬৪ কি. মিটার লম্বা।

১৭২ কাস্পিয়ান সাগর ক্রমশ আয়তনে ছোট হয়ে আসছে, তাই সোভিয়েত বিজ্ঞানীরা খুব সমস্যায় পড়েছেন।

১৭৩ বসফোরাস প্রণালী ইউরোপকে এশিয়া থেকে বিচ্ছিন্ন করেছে।

১৭৪ ওয়েলস এবং আয়ারল্যান্ড সাধারণতন্ত্রের মাঝখানে।

১৭৫ বলিভিয়ার লাপাজ শহর। এই শহরটি সমুদ্র পৃষ্ঠ থেকে ৩৬৩১ মিটার উঁচুতে।

১৭৬ মন্ট্রিয়েল।

১৭৭ লাটাকিয়া।

১৭৮ ৫টি। কান্ডলা, বোম্বাই, মারমাগো, ম্যানগালোর এবং কোচিন।

১৭৯ ওডেসা।

১৮০ পশ্চিমবঙ্গ।

১৮১ এডিলেড, এডেন, বোম্বাই, হংকং, লন্ডন, মেলবোর্ণ নিউইয়র্ক, সিঙ্গাপুর, স্টকহোম, অসলো।

১৮২ জাহাজ ও নৌকা রাখার বিশেষ স্থানকে পোতাশ্রয় বলা হয়, আর যেখান থেকে ব্যবসা-বাণিজ্য চলে, তাকে বলা হয় বন্দর।

১৮৩ ৩৩০ কি. মি. লম্বা তেলের পাইপ লাইন নির্মাণের উদ্যোগ নেওয়া হয়েছে ইজিপ্ট, সৌদী আরব, কোয়েত, আবুধাবি এবং কেয়াটের যৌথ উদ্যোগে।

১৮৪ অ্যান্টার্কটিকার পোবেডা। বিগত ১৫ বছরে নড়েছে ২৪ কি. মি.

১৮৫ আরবিয়া। ৩,২৫০,০০০ বর্গ কি. মি.।

১৮৬ জ্যামাইকা।

১৮৭ এই দ্বীপগুলি নিউজীল্যান্ডের অন্তর্গত।

১৮৮ সুমাত্রা।

১৮৯ স্কাণ্ডিনেভিয়া উপদ্বীপে নরওয়ে ও সুইডেন অবস্থিত।

১৯০ হনসু।

১৯১ আলাস্কা উপদ্বীপের পশ্চিমে কামাসকাট্‌কা উপদ্বীপের দিকে ১৯০০ কি. মি. এলাকা জুড়ে এই এলউটিয়ান দ্বীপপুঞ্জ। এর আরেকটি নাম ক্যাথারিন আর্কিপেলাগো।

১৯২ গ্রীনল্যাণ্ড।

১৯৩ রোমানরা এই দ্বীপকে 'ভেকটিস' বলত এর অর্থ হলো 'আলাদা ভাগ'। বর্তমানে এর নাম আইল অব উইট।

১৯৪ বৃহত্তম অংশটি সোভিয়েট রাশিয়ার। মাত্র ৪ কি. মি. দূরে এই ভূ-ভাগটি।

১৯৫ ডেভিলস্ দ্বীপ।

১৯৬ বাহামা।

১৯৭ নিউজীল্যাণ্ড।

১৯৮ অস্ট্রেলিয়ার।

১৯৯ ২২৪টি দ্বীপ নিয়ে আন্দামান নিকোবর এর মধ্যে ২০৫টি দ্বীপ আন্দামানের ও ১৯টি দ্বীপ নিকোবরের।

২০০ দলমাতিয়ান দ্বীপপুঞ্জ যুগোশ্লাভিয়ার উপকূল থেকে দূরে অ্যাড্রিয়াটিক সাগরে অবস্থিত।

২০১ দক্ষিণ আটলান্টিক মহাসাগরে।

২০২ নদী সমুদ্রের কাছাকাছি এসে এমন এক ধরনের দ্বীপ গড়ে তোলে যা দেখতে গ্রীক অক্ষর Δ (ডেল্টার) মত। একে বলে ব-দ্বীপ।

২০৩ গঙ্গা-ব্রহ্মপুত্রের মোহনায় পৃথিবীর বৃহত্তম ব-দ্বীপ।

২০৪ ল্যাটইকি। সম্প্রতি এক অগ্ন্যুৎপাতের ফলে দক্ষিণ প্রশান্ত মহাসাগরে এই দ্বীপটির জন্ম।

২০৫ ফিলিপাইন ● গ্রীনল্যাণ্ড ● নিউগিনি ● বোর্ণিও ● ব্যাফিনল্যাণ্ড ● মাদাগাস্কার ● সুমাত্রা ● গ্রেটব্রিটেন ● কিউবা ● হনসু ●।

২০৬

ফিলিপাইন	১,১৫,৭০৭,	বর্গমাইল।
গ্রীনল্যাণ্ড	৮,৩৯,৭৮২	বর্গমাইল।
নিউগিনি	৩,৪৭,৪৫৩	"
বোর্ণিও	৩,০৭,০০০	"
ব্যাফিনল্যাণ্ড	২,৩৬,০০০	"
মাদাগাস্কার	২,২৮,০০০	"
সুমাত্রা	১,৬১,০০০	"
গ্রেট ব্রিটেন	৮৮,৭৪৫	"
কিউবা	৪৪,২০৬	"
হনসু	৮৮,০৩১	"

২০৭ যোগ জলপ্রপাত। ২৮৮ মিটার লম্বা।

২০৮ ভিক্টোরিয়া জলপ্রপাত—আফ্রিকার জাম্বেসি নদীতে। উচ্চতা ২০০—৩১৬ ফিট। এর প্রচণ্ড গর্জন প্রায় ১৬ কি. মি. দূর থেকে শোনা যায়। ডঃ লিভিংস্টোন এটি আবিস্কার করেন এবং মহারানী ভিক্টোরিয়ার নামে এর নামকরণ হয়।

২০৯ জাম্বিয়া।

২১০ এ্যাঞ্জেল জলপ্রপাত—ভেনিজুয়েলা।
রিব্বন জলপ্রপাত—ক্যালিফোর্ণিয়া।
কিং জর্জ জলপ্রপাত—গায়না।
আপার যশোমাইট জলপ্রপাত—ইউ. এস. এ.।
গেভার্নি—ফ্রান্স।
তুগেলা—দক্ষিণ আফ্রিকা।
গ্লাস—ব্রাজিল।
উলোমমবি—অস্ট্রেলিয়া।
যোগ—ভারত।
গুয়েরা—ব্রাজিল।
খোনে—লাওস।
নায়াগ্রা—উত্তর আমেরিকা।

২১১

এ্যাঞ্জেল	—	২৬৪৮ ফিট
রিব্বন	—	১৬১২ "
কিং জর্জ	—	১৬০০ "
আপার যশোমাইট	—	১৪৩০ "

গেভার্নি	—	১৩৮৫ ফিট
ভুগেলা	—	১৩৫০ „
গ্লাস	—	১৩২৫ „
উলোমমবি	—	১১০০ „
যোগ	—	৯৬০ „
গ্যুয়েরা	—	২৯০০ „
খোনে	—	২৫০০ „
নায়াগ্রা	—	১৩০০ „

২১২ চেরাপুঞ্জি—মেঘালয়—১০৪১·৭৮ ইঞ্চি বৃষ্টিপাত হয় বছরে।

২১৩ সাহারা মরুভূমি। ৫,১৫০ কি. মি. স্থান নিয়ে জুড়ে আছে এই মরুভূমি। এখানকার দিনের তাপ প্রায় ১০০° ফারেনহাইট আর রাতের তাপ হিমাঙ্কে গিয়ে পেঁছায়।

২১৪ ইতালিতে। প্রথম অগ্ন্যুৎপাত হয় খৃষ্টপূর্ব ৭৯ এবং শেষ অগ্ন্যুৎপাত হয় ১৯৪৪ সালে।

২১৫ হাউই-দ্বীপে। এখানে শেষ অগ্ন্যুৎপাত হয় ১৯৫০ সালে।

২১৬ আনুমানিক উচ্চতা হলো ৮৮৪৮ মিটার।

২১৭ স্যার জর্জ এভারেষ্টের নামে মাউন্ট এভারেষ্টের নামকরণ হয়। সারভেয়ার জেনারেল স্যার জর্জের জন্ম ১৭৯০ সালে আর মৃত্যু ১৮৬৬ সালে। জর্জ এভারেষ্ট ১৮৫২ সালে হিমালয়ের সুউচ্চ চূড়াটি পরিমাপ করেন। প্রায় ১১ জনের জীবনহানির পর ১৯৫৩ সালে মাউন্ট এভারেষ্ট জয় সম্ভব হয়।

২১৮ মণ্ট ব্লাঙ্ক। এর উচ্চতা ৪৮১০ মিটার।

২১৯ গঙ্গোত্রী হিমবাহ থেকে গঙ্গার মূল উৎস। উচ্চতা ১৩,৮০০ ফিট।

২২০ নীলগিরি।

২২১ ভারতের সাতপুরা পর্বতশ্রেণীর পঞ্চমারী হিল-ষ্টেশনকে সাতপুরার রাণী বলা হয়।

২২২ ইজিপ্টে।

২২৩ আন্দিজ পর্বতমালা। ৫৪টি চূড়া এবং ৬০১৬ মিটার উচ্চতা।

২২৪ মেক্সিকোয়।

২২৫ তুরস্কে।

২২৬ আল্পস্ পর্বতশ্রেণীতে।

২২৭ যেসব জাপানিরা শিন্টো ধর্মে বিশ্বাসী তাঁরা মাউণ্ট ফুজিয়ামা পর্বতকে শ্রদ্ধার চোখে দেখে।

২২৮ কোদাইক্যানেল—২৩৪৩ মিটার।
উট্কামণ্ড—২২৪৯ মিটার।

২২৯ ন্যাশনাল পার্কের ম্যামথ গুহা। সর্বমোট যাতায়াতের পথ ২১৩·৩ মাইল।

২৩০ রিসে অউ ডু ফাইলিস—ফ্রান্স—৪৬০০ ফুট গভীরতা।
স্নেজনয়া, ককেশাস—সোভিয়েত দেশ ৪২০০ ফুট গভীরতা।
সিস্টেমা, হুৎ অউটলা—মেক্সিকো—৪০০২ ফুট গভীরতা।
সীমা ডি উকয়েরডি—স্পেন—৩৮৮৭ ফুট গভীরতা।
সচনেলক, শ্লাজবার্গ—অষ্ট্রিয়া—৩৬৪৫ ফুট গভীরতা।
অনট্রো ডি কর্চিরা—ইতালী—৩১১৭ ফুট গভীরতা।

এই আগ্নেয়গিরিগুলি জীবন্ত

২৩১

নাম	দেশ	উচ্চতা
গুয়াল্লাতিরি	চিলি	১৯৮৮২ ফিট।
লাস্কার	চিলি	১৯৫৫২ „
কোটাপাক্সি	ইকুয়েডর	১৯৩৪৭ „
তুপুনগেটিটো	চিলি	১৮৫০৪ „
স্যাঙ্গে	ইকুয়েডর	১৭৭৪৯ „
পপোকেটিপেটি	মেক্সিকো	১৭৮৮৭ „

এই আগ্নেয়গিরিগুলি সুপ্ত

লুল্লোইলাকো	চিলি	২২১৪৬ ফিট।
কিলিমাঞ্জারো	ট্যাঙ্গানাইকা	১৯৩৪০ „

মিস্টি	পেরু	১৮,৯৯৬ ফিট
ফুজিয়ামা	জাপান	১২,৩৮৮ ,,

এই আগ্নেয়গিরিগুলি মৃত

একোনকাগুয়া	আর্জেন্টিনা	২২,৮৩৪ ,,
টুঙ্গুরাহুয়া	ইকুয়েডর	১৬,৫১২ ,,
কোটাকাচি	ইকুয়েডর	১৬,১৯৭ ,,
মৌনালোয়া	হাওয়াই	১৩,৬৭৫ ,,
চিম্বোরেজো	ইকুয়েডর	২০,৫৬১ ,,
দেমাভেন্ড	ইরাণ	১৮,৯৩৪ ,,
এলবুর্জ	রাশিয়া	১৮,৪৮১ ,,

২৩২

পর্বত	দেশ	উচ্চতা
এভারেষ্ট	নেপাল	২৯০২৮ ফিট।
গডউইন অস্টেন	পাকিস্তান	২৮,২৫০ ,,
কাঞ্চনজঙ্ঘা	ভারত	২৮,২০৮ ,,
লোৎসে	নেপাল-তিব্বত	২৭,৯২৩ ,,
মাকালু	,,	২৭,৮২৪ ,,
ধবলগিরি	নেপাল	২৬,৮১১ ,,
নাঙ্গাপর্বত	ভারত	২৬ ৬৬০ ,,
নন্দাদেবী	ভারত	২৫,৬৪৫ ,,
কামেট	ভারত-তিব্বত	২৫,৪৪৭ ,,
তিরিচমির	পাকিস্তান	২৫,২৩০ ,,
ম'ব্লাঁ	ফ্রান্স	১৫,৭০০ ,,
কিলিমানজারো	তাঞ্জানিয়া	১৯,৩৪০ ,,
আটলাস	তাঞ্জানিয়া	১৪ ১৫০ ,,
ইলম্পু	আন্ডিজ	২২,৫০০ ,,
ম্যাক্‌কিনলে	আলাস্কা	২০,৪৬৪ ,,

২৩৩ মহারাষ্ট্রের ঔরঙ্গাবাদে।

২৩৪ দক্ষিণ আফ্রিকার কেপ টাউনে।

২৩৫ মাউন্ট কস্‌কিউস্কো—নিউসাউথ ওয়েলস-এ অবস্থিত এবং ২,২২৮ মিটার উচ্চতা।

২৩৬ একুয়েডর। এটি একটি সক্রিয় আগ্নেয়গিরি।

২৩৭ কেরালা এবং তামিলনাড়ুর সমুদ্রসৈকতে প্রচুর পরিমাণে থোরিয়াম মজুত আছে। মোট মজুতের পরিমাণ প্রায় ৫ লক্ষ মেট্রিক টন। এটাই হলো পৃথিবীর বৃহত্তম থোরিয়ামের ভান্ডার।

২৩৮ ঝরিয়ায়।

২৩৯ কোলার স্বর্ণখনি কর্ণাটকে।

২৪০ সর্বাধিক হীরে পাওয়া যায় দক্ষিণ আফ্রিকার কিমবারলে। আর বৃহত্তম স্বর্ণখনির এলাকা হলো উইটওয়াটার শ্রান্ড স্বর্ণখনি। জোহান্সবার্গের পূর্ব-পশ্চিমে অবস্থিত এবং ৫০ কি. মি লম্বা।

২৪১ মেক্সিকো।

২৪২ রাজস্থানের ক্ষেত্রিতে তামার খনি আছে।

২৪৩ সৌদী আরব।

২৪৪ আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্র।

২৪৫ লেবেডেনস্কি—সোভিয়েত যুক্তরাষ্ট্র।

২৪৬ অ্যানথ্রাসাইট। এর উত্তাপ ক্ষমতা ১৪,000—১৫,000 বি. থা. ই.।

২৪৭ ডিগবয়ে।

২৪৮ উরাল পর্বত শ্রেণীতে।

২৪৯ শতকরা ৭৫ ভাগের ওপর।

২৫০ অয়েল রিগ যন্ত্র।

২৫১ অফ্রেশর।

২৫২ মোনাজাইট থেকে কম খরচায় থোরিয়াম পাওয়া যায়।

২৫৩ আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্র ● সোভিয়েত যুক্তরাষ্ট্র।

২৫৪ ৪ ধরনের।

২৫৫ পিট ● লিগনাইট ● বিটুমিনাস ● অ্যানথ্রাসাইট।

২৫৬ বিভিন্ন রাজ্যে কয়লা পাওয়া গেলেও পশ্চিমবঙ্গ এবং বিহার বিশেষভাবে উল্লেখযোগ্য।

২৫৭ পৃথিবীর পেট্রোলের যা চাহিদা তার শতকরা ২৫ ভাগ সরবরাহ করে মধ্যপ্রাচ্য।

২৫৮ উন্নত জাতের বিটুমিনাস কয়লা।

২৫৯ সোভিয়েত রাশিয়া ● আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্র ●

অষ্ট্রেলিয়া ● কানাডা ● সুইডেন ● ফ্রান্স ● স্পেন ● ভারতবর্ষ।

২৬০ আনুমানিক ৭৬,০০০ টন।

২৬১ ইতালী।

২৬২ সোভিয়েত রাশিয়া।

২৬৩ রাজস্থানে আর কেরালায়।

২৬৪ ব্যাপকভাবে খনিজ সম্পদের ব্যবহার করাই হলো খনিজ সম্পদের ডাকাতি।

২৬৫ খনিজ পদার্থের জন্ম হয়, সাধারণতঃ গলিত ম্যাগমা থেকে কেলাসন এবং পৃথকীকরণের ফলে কিংবা কোন তরল দ্রবণ বা গ্যাসীয় পদার্থ থেকে কিংবা শিলা থেকে রূপান্তরের ফলে।

অবশ্য তাপ, চাপ, তরল এবং বায়বীয় পদার্থের ভীষণ উল্লেখযোগ্য ভূমিকা আছে।

২৬৬ খনিজ থেকে ধাতু নিষ্কাশনের জন্য যে বিদ্যা শিক্ষার প্রয়োজন হয়, তাহাকে ধাতুমল বিদ্যা বলে।

২৬৭ পৃথিবীর উল্লেখযোগ্য কয়লাখনির স্থানগুলি হচ্ছে—আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্র ● সোভিয়েত যুক্তরাষ্ট্র ● চীন ● পশ্চিম জার্মানী ● ইউনাইটেড কিংডম ● ফ্রান্স ● পোল্যাণ্ড ● বেলজিয়াম ● অষ্ট্রেলিয়া ● ভারতবর্ষ।

২৬৮ আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্র ● সোভিয়েত যুক্তরাষ্ট্র ● ভেনেজুয়েলা ● কোয়ায়েত সৌদী আরব ● ইরান ● ইরাক ● লিবিয়া ● নাইজেরিয়া ● ভারতবর্ষ।

২৬৯ কয়লা ● লৌহ ● তাম্র ● প্রস্তর ●।

২৭০ শৈত্যপ্রবণ হলো তাপের ধর্ম। পৃথিবীর তাপীয় অঞ্চল ও শৈত্য অঞ্চলের মধ্যে উষ্ণতার ভারসাম্য রক্ষিত হয়। একেই বলে তাপীয় ভারসাম্য।

২৭১ স্বাভাবিক পরিবেশের বিভিন্ন ধরনের প্রাণী, উদ্ভিদ ও ভৌত পৃথিবীর সঙ্গে যে সামঞ্জস্য রক্ষিত হয় তাকেই বলা হয় পরিবেশের ভারসাম্য।

২৭২ তৃণভোজীরা গাছ-গাছালী আর তৃণ খেয়ে জীবন-ধারণ করে আর মাংসভোজীরা মাংস খেয়ে জীবন ধারণ করে এরা দ্বিতীয় শ্রেণীর খাদক। কারণ তৃণভোজীদের খেয়েই মাংসভোজীদের জীবনযাত্রা।

২৭৩ ভূ-গর্ভের মধ্যে যে গলিত শিলা রয়েছে তাকেই বলা হয় ম্যাগমা।

২৭৪ সাহারা হলো পৃথিবীর বৃহত্তম মরুভূমি। উত্তর আফ্রিকার এক বিরাট অংশ প্রায় ৫,১৫০ কিলোমিটার স্থান জুড়ে আছে।

২৭৫ টার্টার প্রণালী। এই প্রণালীটি সোভিয়েত যুক্তরাষ্ট্র ও সাখালিন দ্বীপের মাঝখানে। দৈর্ঘ্য হলো ৮০০ কি. মি.

২৭৬ আরবের মরুভূমি। লম্বায় ১২,৯৫,০০০ বর্গ কিলোমিটার।

২৭৭ রোম-এর ভ্যাটিকান সিটি বা হোলি সী।

২৭৮ নেদারল্যাণ্ডের কাছে অবস্থিত একটি উপসাগর। এখানে সমুদ্র থেকে চাষবাসের জন্য চেষ্টা চালানো হচ্ছে।

২৭৯ ডেভিস প্রণালীর দ্বারা গ্রীণল্যাণ্ড কানাডার থেকে বিচ্ছিন্ন হয়ে গিয়েছে।

২৮০ হোমোসেইম্যাল রেখা।

২৮১ ওয়েনচুয়ান। সমুদ্রপৃষ্ঠ থেকে ৫,১০০ মিটার উঁচুতে।

২৮২ নরওয়ে-কে।

২৮৩ ডিসেম্বর-জানুয়ারী মাসে।

২৮৪ কোরিয়া।

২৮৫ টোকিও শহরে।

২৮৬ লাক্ষাদ্বীপ, মিনিকয়, এবং আমিনদিভি দ্বীপপুঞ্জ। আয়তন মাত্র ১০১ বর্গ কি. মি. লোকসংখ্যা ২৪,১০৮।

২৮৭ আমেরিকার ষ্ট্রেটইটে।

২৮৮ কানাডার আলবেরতায় উড বাফেলো ন্যাশানাল

পার্ক। ১৯২২ সালে এই পার্ক প্রতিষ্ঠিত হয়। এর আয়তন হলো ১১,১৭২,০০০।

২৮৯ তুটসি, ওয়াটটুটসি এবং ওয়াটুশী জাতির লোক। এরা মধ্য আফ্রিকায় বাস করে, এদের গড় উচ্চতা ৬ ফিট ১ ইঞ্চি।

২৯০ মধ্যপ্রদেশে।

২৯১ ব্রাজিল।

২৯২ নিউইয়র্ক হারবার।

২৯৩ উইনচেস্টার।

২৯৪ চীন দেশে।

২৯৫ আমেরিকা, রাশিয়া আর জাপানের প্রতিযোগিতা চলছে কে প্রথম হবে।

২৯৬ সিঙ্গাপুর-কে।

২৯৭ সিরিয়ার রাজধানী দামাস্কাস। বুক অফ জেনেসিস বলছে যে খৃষ্টপূর্ব ২,৫০০ বছর আগে এখানে বসতি ছিল।

২৯৮ কানাডা।

২৯৯ অ্যান্টার্টিকা।

৩০০ ব্লাডিভস্টকে।

৩০১ ভারতবর্ষে।

৩০২ নিউজিল্যান্ড।

৩০৩ হিন্দুস্থান অ্যান্টিবায়োটিক ফ্যাক্টরী। পিম্প্রিতে।

৩০৪ অ্যালেপ্পি ও কালানুর।

৩০৫ সিডনী। আনুমানিক লোকসংখ্যা ২'৯ মিলিয়ন।

৩০৬ গ্রীস দেশের।

৩০৭ ওসাকা, জাপানের এটি দ্বিতীয় বৃহত্তম শহর। ইস্পাত, রাসায়নিক পদার্থ এবং বস্ত্রশিল্পের জন্য ওসাকা উল্লেখযোগ্য।

৩০৮ বার্লিনে।

৩০৯ লেবেডেনস্কি—সোভিয়েত যুক্তরাষ্ট্র।

৩১০ প্যাম্পাস।

৩১১ উয়োসিং আর কোলোরাডো।

৩১২ কলকাতায়। ১৭৩৭ খৃষ্টাব্দের ১১ই অক্টোবর তারিখে এক ভয়াবহ ভূমিকম্প হয় এবং ৩০০০,০০০ জন ব্যক্তির মৃত্যু হয়।

৩১৩ পশ্চিম আফ্রিকার মালিতে।

৩১৪ বার্মা।

৩১৫ মেক্সিকোতে। এটি একটি আগ্নেয়গিরি। এর উচ্চতা ৫,৪৫৫ মিটার। চির তুষারাবৃত এর জ্বালামুখ। এখানে প্রচুর বিশুদ্ধ গন্ধক সঞ্চিত হয়ে আছে। ১,৭০২ সাল থেকে এই আগ্নেয়গিরি নিষ্ক্রিয়।

৩১৬ তৈলখনির জন্য।

৩১৭ রঙ্গপুরাকে।

৩১৮ উত্তরমেরু অঞ্চলে।

৩১৯ একই প্রজাতির দুটি ভিন্ন ধরনের গাছ কিংবা বীজের সংমিশ্রণে যে নতুন ধরনের গাছ বা বীজ তৈরী করা হয় তাকেই বলে সংকর।

৩২০ বিহারের পালামৌ-এ।

৩২১ কর্ণাটকের কানাড়া জেলার দক্ষিণে এবং কেরালার ওয়াইনাড-এ।

৩২২ শীতকালে মেরু বায়ুর প্রকোপ বছরের অন্যান্য সময়ের তুলনায় অনেক বেশী হয় এবং অনেক দূর পর্যন্ত ছড়িয়ে পড়ে।

৩২৩ দক্ষিণ মেরুর চারপাশের ভূ-ভাগকে অ্যান্টার্টিকা বলে।

৩২৪ ৯টি ভাগে। (১) বড় এলাকা নিয়ে কৃষিকাজ করাকে বলা হয়—এক্সটেনসিভ। (২) নির্দিষ্ট এলাকার মধ্যে নির্দিষ্ট জমিতে বেশী ফসল ফলানোর জন্যে কৃষিকাজকে বলে—ইনটেনসিভ। (৩) নির্দিষ্ট জায়গায় থেকে জমি চাষ করাকে বলে—সিডেনটারি ৳ (৪) জমি বদল করে কৃষিকাজ করাকে বলে—শিফটিং। (৫) জীবিকা নির্বাহের জন্য চাষ করাকে বলে—সাবসিটেন্স। (৬) বাণিজ্যিক ভিত্তিতে কৃষিকাজ করাকে বলে—কমার্শিয়াল। (৭) মিশ্র

কৃষিকাজে জীবজন্তু পালন করাকে বলে—মিক্সড। (৮) ডেয়ারী ফার্মিং। (৯) হর্টিকালচার।

৩২৫ উত্তর-গোলার্ধই মৎস্য শিকারের জন্য উল্লেখযোগ্য। উত্তর-পশ্চিম প্রশান্ত মহাসাগরে। উত্তর-পশ্চিম আটলাণ্টিক মহাসাগরে। উত্তর-পূর্ব আটলাণ্টিক মহাসাগরে।

৩২৬ ডি. ডি. টি কিংবা ঐ জাতীয় কীটনাশক পদার্থ, রাসায়নিক সার ও পারমাণবিক ভস্মের জন্য মাটি তার চরিত্র হারাচ্ছে।
কলকারখানা থেকে নির্গত হচ্ছে বিষাক্ত গাদ বা নোংরা জল। তার থেকে জল হচ্ছে দূষিত।
আর এলোমেলোভাবে শিল্পোন্নয়নের জন্যে মনো-অক্সাইড, নাইট্রোজেন ডাই-অক্সাইড আর সালফার ডাই-অক্সাইডে বাতাসকে দূষিত করছে।

৩২৭ ৩১,৮৪৩,৯২ কি. মিটার পথ।

৩২৮ দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার মালয় ইষ্ট ইণ্ডিজ নেদারল্যাণ্ড এবং এর প্রতিবেশী দেশগুলোতে রবার গাছ প্রচুর পরিমাণে জন্মায়।

৩২৯ কাগজ কারখানার জন্য বিখ্যাত।

৩৩০ চীনের সিংকিয়াং মরুভূমির একটি স্থান।

৩৩১ চীন এবং ভারতবর্ষ।

৩৩২ প্রথমে ভূ-পৃষ্ঠের শতকরা ২৫ ভাগ ছিল বনাঞ্চল। তবে ব্যাপকভাবে গাছ-গাছালি কেটে ফেলার জন্যে এখন মাত্র ১৫ ভাগ বনাঞ্চল আছে।

৩৩৩ আমেরিকা, কানাডা এবং অষ্ট্রেলিয়া। তবে বর্তমানে কোন দেশই শুধুমাত্র কৃষির উপর নির্ভর-শীল নয়।

৩৩৪ মিশ্রিত দোঁআশ মাটির প্রয়োজন।

৩৩৫ শতকরা ২১ ভাগ। ভারতের বাৎসরিক উৎপাদন ৮০ মিলিয়ন টন।

৩৩৬ কিউবা। হাভানার উত্তর এবং পূর্ব-সীমানায় প্রচুর পরিমাণে আখ চাষ হয়। এখানে ১৬০টির বেশী চিনিকল আছে।

৩৩৭ শতকরা ৮ ভাগ।

৩৩৮ হাওড়া ষ্টেশন।

৩৩৯ কর্ণাটক চন্দন কাঠের জন্য বিখ্যাত।

৩৪০ ভারতবর্ষের গুজরাটে। এখানে ২০০ মত সিংহ-সিংহী আছে।

৩৪১ দক্ষিণ-আফ্রিকায়। ১৪৯৮ খ্রীষ্টাব্দে ভাস্কো-ডা-গামা ভারতবর্ষে পৌঁছনোর জন্যে কেপ-অফ-গুডহোপ পথ ঠিক করেন।

৩৪২ বৃষ্টি ও নদ-নদীর প্রবাহে যে শিলাচূর্ণ, কাঁকর, বালি প্রবাহিত হয়ে বিশেষ করে মোহনার কাছে যে স্তরে স্তরে জমা হয় তাকেই বলে পলি।

৩৪৩ এক ধরনের মিশ্র পদার্থ হচ্ছে মাটি। বিভিন্ন ধরনের উপাদানে সৃষ্টি হয়েছে মাটি। শিলাচূর্ণ, নানা জৈব এবং অজৈব লবণ, নানা ধরনের গ্যাস, এবং নানা ধরনের মৃত সম্পদ ও প্রাণীদেহ।

৩৪৪ যেখানে পরিষ্কার জল এবং সাগরের জল মেশে তাকেই বলে খাড়ি।

৩৪৫ শিলা এবং সূক্ষ্মদানার শিলাচূর্ণ যখন হিমবাহের টানে চলতে থাকে এবং শেষ পর্যন্ত বরফ গলে যাওয়ার পর পিছনে পড়ে থাকে, তখনই তাকে বলে গণ্ড শিলা।

৩৪৬ চীনা মাটি হলো, কয়েক ধরনের খনিজ পদার্থের মিশ্রণ। চীনামাটি ২ ধরনের। অবশিষ্ট চীনা মাটি এবং পাললিক চীনা মাটি।

৩৪৭ নদীর দুপারের জল যতদূরে এসে পড়ে ততদূরে পর্যন্ত মাটিকে নদীর অববাহিকা বলে।

৩৪৮ অর্ধেক বেলে মাটি আর অর্ধেক এঁটেল মাটির মিশ্রণকে বলে দোঁআশ মাটি।

৩৪৯ ভূমিক্ষয় রোধ করতো হলে, গাছ-পালাকে রক্ষা

করতে হবে, নতুন নতুন বৃক্ষরোপণ করতে হবে আর মাটির অপচয় বন্ধ করতে হবে।

৩৫০ ভূ-ত্বকের স্তর ফেটে যাওয়ার জন্যে, শিলাস্তরের বিচ্ছিন্নতা ঘটে—তাকেই বলা হয় স্তরচ্যুতি।

৩৫১ পৃথিবীর অভ্যন্তরের তিনটি স্তর· (১) সিয়াল, (২) সিমা, (৩) কেন্দ্রমণ্ডলের ভেতর।

৩৫২ আগ্নেয়গিরির যে স্থান থেকে ম্যাগমা, ছাই, পাথরের নুড়ি বেরিয়ে আসে—সেই স্থানটিকে কিংবা মুখকে জ্বালামুখ বলে।

আর পৃথিবীর বৃহত্তর জ্বালামুখ জাপানের মাউন্ট সমো। এর পরিধি ৭১ মাইল উত্তরে ১৭ মাইল দক্ষিণে আর পূর্ব থেকে পশ্চিমে ১০ মাইল।

৩৫৩ তিব্বতের মালভূমি। সমুদ্রপৃষ্ঠ থেকে প্রায় ১৬ ০০০ ফিট উঁচুতে আর এর আয়তন ৭৭,০০০ বর্গ মাইল।

৩৫৪ যেসব মালভূমি দেখতে অনেকটা টেবিলের মত তাকে বলে সম-মালভূমি।

৩৫৫ প্রবাল কীটের দেহাবশেষ ক্রমশঃ জমাট বেঁধে বেঁধে দ্বীপে পরিণত হয়—তাকে বলে প্রবাল দ্বীপ।

৩৫৬ অল্প চাপ যাওয়ার সময় বাতাস প্রবল বেগে কেন্দ্রকে [illegible] করে ঘূর্ণিপাক খায় [illegible] তাকে বলে সাইক্লোন।

৩৫৭ মধ্য প্রশান্ত মহাসাগরের মার্শাল দ্বীপে [illegible] দীর্ঘতম আটল রয়েছে—সেটির নাম [illegible] আটল। আয়তন ১৮৪ বর্গ-মাইল।

৩৫৮ গুহার কিংবা সুড়ঙ্গের মেঝের ওপর ক্যালসিয়াম কার্বোনেটের স্তর জমে জমে লম্বা দাঁড়ির মতো ওপর দিকে মুখ তুলে থাকে—একেই বলে স্ট্যালাগ-মাইট।

আর ঠিক এই ভাবেই গুহার কিংবা সুড়ঙ্গের সিলিং থেকে যেগুলি ঝোলে তাকে বলে স্ট্যালাকটাইট।

৩৫৯ ওয়াশিংটনের মাউন্ট রেইনার-এ।

৩৬০ কাউই-হাউই।

৩৬১ চিলির—কালামা।

৩৬২ কফিভাইল—১৭½ ইঞ্চি শিলার পরিধি।

		আয়তন	লোকসংখ্যা
৩৬৩	এশিয়ার	১,৭৭,০০,০০০	২,২৫,৫৪,৫৬
৩৬৪	ইউরোপের	৩৯,০০,০০০	৫,৩৩,০০০
৩৬৫	আফ্রিকার	১,১৭,০০,০০০	২২,৫০০
৩৬৬	দঃ আমেরিকা	৭৩,০০,০০০	৩২,৪০,৯২
৩৬৭	উঃ আমেরিকার	৮৭,০০,০০০	২৩,৮৮,৪১
৩৬৮	অস্ট্রেলিয়ার	২৯,৭৫,১৮৫	১৪,৫০০

৩৬৯ প্রায় ১,১৩,৫০,০০০ জন।
৩৭০ প্রায় ১,১০,০০,০০০ জন।
৩৭১ প্রায় ৮৬,৫০,০০০ জন।
৩৭২ প্রায় ৭১,৯০,০০০ জন।
৩৭৩ প্রায় ৯১,০০,০০০ জন।
৩৭৪ প্রায় ৭০,৫০,০০০ জন।
৩৭৫ প্রায় ৮২,০০,০০০ জন।
৩৭৬ প্রায় ৪৫,০০,০০০ জন।
৩৭৭ প্রায় ৩৫,০০,০০০ জন।
৩৭৮ প্রায় ৩২ ৫০,০০ জন।
৩৭৯ প্রায় ৩২,০০,০০০ জন।
৩৮০ প্রায় ৩৬ ০০,০০০ জন।
৩৮১ প্রায় ৩৬,৫০,০০০ জন।
৩৮২ প্রায় ৩৫,৫০,০০০ জন।
৩৮৩ চীনা ভাষার লোকসংখ্যা ৭০,০০,০০,০০০।
৩৮৪ ইংরাজী ভাষার লোকসংখ্যা ২৮,০০,০০,০০০।
৩৮৫ রুশ ভাষার লোকসংখ্যা ১৬,০০,০০,০০০।
৩৮৬ হিন্দী ভাষার লোকসংখ্যা ১৫,৫০,০০,০০০।
৩৮৭ স্পেনীয় ভাষার লোকসংখ্যা ১৫,০০,০০,০০০।
৩৮৮ জার্মান ভাষার লোকসংখ্যা ১২,০০,০০,০০০।
৩৮৯ মালয় ভাষার লোকসংখ্যা ১৭,০০,০০,০০০।
৩৯০ জাপানী ভাষার লোকসংখ্যা ৯,৭০,০০,০০০।
৩৯১ তুর্কী ভাষার লোকসংখ্যা ৭,০০,০০,০০০।
৩৯২ ফরাসী ভাষার লোকসংখ্যা ৭,৫০,০০,০০০।

৩৯৩ আরবী ভাষার লোকসংখ্যা ৭,৬০,০০,০০০।
৩৯৪ বাংলা ভাষার লোকসংখ্যা ১১,০০,০০,০০০।
৩৯৫ ইটালীয়ান ভাষার লোকসংখ্যা ৫,৫০,০০,০০০।
৩৯৬ পোর্তুগীজ ভাষার লোকসংখ্যা ৬,৫০,০০,০০০।
৩৯৭ পার্সীয় ভাষার লোকসংখ্যা ২,৫০,০০,০০০।
৩৯৮ শতকরা ৯৪ জন।
৩৯৯ শতকরা ৯৯.৫ জন।
৪০০ শতকরা ৯৯ জন।
৪০১ শতকরা ৯৮ জন।
৪০২ শতকরা ৯৬ জন।
৪০৩ শতকরা ৯১ জন।
৪০৪ শতকরা ৩৩.২০ জন।
৪০৫ City of Palaces.
৪০৬ The Land of Morning Calm.
৪০৭ Land of white Elephants.
৪০৮ Empire City.
৪০৯ The Dark Continent.
৪১০ The Gift of the Nile,
৪১১ The Land of Mid-night Sun.
৪১২ The Land of Rising Sun.
৪১৩ The Playground of Europe.
৪১৪ The Holy Land.
৪১৫ Rose-Pink City.
৪১৬ Windy City.
৪১৭ Hermit Kingdom.
৪১৮ City of the Seven Hills.
৪১৯ Garden of the India.
৪২০ Land of Golden Fleece.
৪২১ Pearl of Antillex.
৪২২ Land of the Thunder-bolt.
৪২৩ Cockpit of Europe.
৪২৪ Land of Maple.
৪২৫ Britain of the South.
৪২৬ পাউণ্ড।
৪২৭ ডলার।
৪২৮ মার্ক।
৪২৯ রুবল।
৪৩০ রুপী।
৪৩১ পেছতা।
৪৩২ কিয়াৎ।
৪৩৩ এস্কুদো।
৪৩৪ ফ্লোরিণ।
৪৩৫ পাউণ্ড।
৪৩৬ দিনার।
৪৩৭ দিনার।
৪৩৮ রিয়াল।
৪৩৯ ডলার।
৪৪০ টাকা।
৪৪১ টাকা।
৪৪২ ইয়েন।
৪৪৩ লিরে।
৪৪৪ ড্রাক্মা।
৪৪৫ ইউয়াম।
৪৪৬ ডলার।
৪৪৭ ক্রোণ।
৪৪৮ ক্রোণ।
৪৪৯ ফ্রাঁ।
৪৫০ ফ্রাঁ।
৪৫১ পাউণ্ড।
৪৫২ টাকা।
৪৫৩ ওন।
৪৫৪ অশোক চক্র।
৪৫৫ গোলাপ ফুল।
৪৫৬ পদ্ম ফুল।

৪৫৭ কাস্তে-হাতুড়ি।
৪৫৮ ভায়োলেট ফুল।
৪৫৯ স্থলপদ্ম।
৪৬০ শিয়ালকাঁটা।
৪৬১ ড্যাফোডিল।
৪৬২ বীচ গাছ।
৪৬৩ মনসা গাছ।
৪৬৪ অর্ধচন্দ্র।
৪৬৫ স্বর্ণদণ্ড।
৪৬৬ গোলাপ ফুল।
৪৬৭ চন্দ্রমল্লিকা ফুল।
৪৬৮ শ্বেত স্থলপদ্ম।
৪৬৯ স্বস্তিকা।
৪৭০ স্যামারক পাতা।
৪৭১ ডালিম ফুল।
৪৭২ মাপল পাতা।
৪৭৩ নার্গিসাস ফুল।
৪৭৪ কিউই পাখি।
৪৭৫ ম্যাপ।
৪৭৬ সৌরভিক—সুইডেন।
৪৭৭ সোভিয়েত রাশিয়া—৮৬,৪৯,৫৫০ বর্গ মাইল।
৪৭৮ অস্ট্রেলিয়া ২৯,৬৮,০০০ বর্গ মাইল।
৪৭৯ সাংহাই—জনসংখ্যা ১০,৮২০,০০০।
৪৮০ মনাকো—৬৮,৫৭৮ জন প্রতি বর্গমাইলে।
৪৮১ লাপাজ—বলিভিয়া—১১,৯১৬ ফুট উঁচুতে অবস্থিত।
৪৮২ ওয়েনচুয়ান—চীন—১৬,৭৩২ ফুট উঁচুতে।
৪৮৩ পামার তিব্বত।
৪৮৪ ভারখয়নস্ক—সাইবেরিয়া।
৪৮৫ ভ্যাটিকান—রোম।
৪৮৬ ভুবং—তিব্বত।
৪৮৭ ওকল্যাণ্ড—সানফ্রান্সিসকো।
৪৮৮ সেণ্ট পিটার্স—রোম।
৪৮৯ টালার ট্যাঙ্ক—ভারতবর্ষ—কলিকাতা।
৪৯০ ক্রয়ডন—ইংলণ্ড।
৪৯১ মস্কোর ঘণ্টা—সোভিয়েট ইউনিয়ন।
৪৯২ স্বাধীনতার মূর্তি—আমেরিকা।
৪৯৩ রকসি নিউইয়র্ক—৬০০০ লোক বসতে পারে।
৪৯৪ সাইবেরিয়া—রাশিয়া।
৪৯৫ কুইন এলিজাবেথ ৮৫,০০০ টন।
৪৯৬ কঙ্গোর অরণ্য—আফ্রিকা।
৪৯৭ গ্র্যাণ্ড সেণ্ট্রাল, টার্মিনাস—নিউইয়র্ক ৪৭টি প্ল্যাটফর্ম আছে।
৪৯৮ রোণ নদী—ফ্রান্স।
৪৯৯ ক্যালিফোর্নিয়ার, হ্যাম বোল্ট পার্কে ৩৬৪ ফুট দীর্ঘ একটি গাছ আছে।
৫০০ লাডাক—ভারতবর্ষ।
৫০১ বুয়েনস্ এয়ার্স—দঃ আমেরিকা।
৫০২ ফিলাডেলফিয়া—দঃ আমেরিকা।
৫০৩ ষষ্ঠ জর্জ—ইংলণ্ড।
৫০৪ কুলিনান—ওজন ১½ পাউণ্ডের ওপর।
৫০৫ ইফেল ফ্রান্স—৯৮৪ ফিট।
৫০৬ যুক্তরাষ্ট্র ২০৬৩ ফিট উচ্চ।
৫০৭ ক্রুগোর ন্যাশানাল পার্ক—দঃ আফ্রিকা।

	রাজধানী	আয়তন	লোকসংখ্যা
৫০৮	ভিয়েনা	৩২,৩৭৪	৭৩,৪৯,০০০।
৫০৯	ক্যানবেরা	২৯,৬৭,৯০২	১,২৫,০০,০০০।
৫১০	কাবুল	২,৫৩,৮৬১	১,৬১,১৩,০০০।
৫১১	তিরানা	১১,১০০	২২,০০,০০০।
৫১২	রেকজাভিক	৩৯,৭৫৮	২,১০,০০০।
৫১৩	আলজিয়ার্স	৯,১৯,৫৯১	১৪,০০,০০০।
৫১৪	ডাবলিন	২৭,১৩৬	২৯,৪৪,০০০।
৫১৫	আনডোরা-লা-ভেলা	১৭৯	১৯,৫০০।
৫১৬	আবিদযান	১,২৪,৫২০	৪৩,০০,০০০।
৫১৭	বুয়েনস্ এয়ার্স	১০,৭৯,৫২০	২,৪৩,০০,০০০

৫১৮	কুইটো	১,১৬,২৭০	৬৩,৯৩,০০০।
৫১৯	সান্তাইসাবেল	১০,৮৩০	২,৯০,০০০।
৫২০	আদ্দিস আবাবা	৪,৭১,৭৭৬	২,৫০,৫০,০০০।
৫২১	সানা	৭৫,২৮৯	৫৭,৩০,০০০।
৫২২	জাকার্তা	৭,৩৫,৮৬৫	১২,১২,০০,০০০।
৫২৩	তেহেরান	৬,৩৬,২৯১	২,৮৬,৬২,০০০।
৫২৪	বাগদাদ	১,৭৩,২৫৯	৯৪,৫০,০০০।
৫২৫	রোম	১,১৬,৩০৩	৫,[illegible],৭০,০০০।
৫২৬	মাস্কাট	৮২,০০০	৬,৬০,০০০।
৫২৭	তেল আভিভ	৭,৯৯৩	২৮,৮৯,০০০।
৫২৮	কামপালা	৯১,১৩৪	৯৬ ৭৪,০০০।
৫২৯	মনটেভিডিও	৭২,১৭২	২৮,৮৬,০০০।
৫৩০	নমপেন	৬৯,৮৯৮	৭১ ০০,০০০।
৫৩১	বোগোটা	৪,৫৫,৩৫৫	২,১১,২০,০০।
৫৩২	সানজোস	১৯,৫৭৫	১৬,৯৫ ০০০।
৫৩৩	ব্রাজেভিল	১,৩৯,০০০	৯,৪০,০০০।
৫৩৪	হ্যাভেনা	৪৪,২১৮	৮৩,০০,০০০।
৫৩৫	ইয়াউন্ড	১,৮৩,৫৮১	৫৮,৯০,০০০।
৫৩৬	পিয়াংইয়ং	৪৬,৫৪০	১,৩৮,৯০,০০০।
৫৩৭	সিওল	৩৮,০০৫	৩,১৭,৯৩,০০০।
৫৩৮	নাইরোবি	২,২৪,৯৬০	১,০৯,০৯,০০০।
৫৩৯	অটোয়া	৩৮,৫১,৮০৯	২,১৪,০০,০০০।
৫৪০	কুয়াইত	৬,১৭৮	৭,১০,০০০।
৫৪১	দোহা	৮৫,০০০	১,৮০,০০০।
৫৪২	লিব্রোভিল	১,০২,০০৯	৫,০০,০০০।
৫৪৩	এথেন্স	৫০,৯৪৪	৮৮,০৩,০০০।
৫৪৪	গুয়েটমালা	৪২,০৪২	৫১,১০,০০০।
৫৪৫	কোনাক্রি	৯৪,৯২৫	৩৯,২০,০০০।
৫৪৬	জর্জটাউন	৮৩,০০০	৭,৬৩,০০০।
৫৪৭	আক্রা	৯০,৮৮৩	১০,৩০,০০০।
৫৪৮	সান্তিয়াগো	২,৮৬,৩৯৬	৯৮,০০,০০০।
৫৪৯	ফোর্টলামি	৪,৯৫,৭৫৩	৪০,০০,০০০।
৫৫০	প্রাগ	৫৩,৭০০	১,৪৩,৬২,০০০।
৫৫১	পিকিং	৩৬,৯১,৫২৩	৭[illegible],৯৬,০০,০০০।
৫৫২	তাইপে	১৩,৮৮৬	১,৪৩,২০,০০।
৫৫৩	আম্মান	৩৭,৮২০	২৪,২০ ০০০।
৫৫৪	টোকিও	১,৪২,৭২৯	১০,৩৫,৪০,০০০।
৫৫৫	পূর্ব বার্লিন	৪১ ৬৫৯	১৭,০৮ ৪০০।
৫৫৬	বন	৯৫,৯৩৬	৬,০১,৬৫,০০০।
৫৫৭	কিংস্টোন	৪ ২৩২	২০,০০,০০০।
৫৫৮	লোমে	২০,৪০০	১৮,৫৭,০০০।
৫৫৯	দার-এস-সালাম	৩৬৩,৭০৮	১,৩২,৭৩,০০০।
৫৬০	টিউনিস	৫৮,০০	৫১,০৭,০০০।
৫৬১	টংগো	[illegible]৭০	৭৮,০০০।
৫৬২	লাসা	৪,৭০,০০০	৬০,০০,০০০।
৫৬৩	আংকারা	২,৯[illegible],৫০০	৩,৫২,৩২,০০০।
৫৬৪	পোর্ট-অব-স্পেন	১,৯৭৯	১০,৭০,০০০।
৫৬৫	ব্যাংকক	২০০,১৪৮	৩,৫৮,১৪,০০০।
৫৬৬	পোর্টেনোভো	৪,৩[illegible],[illegible]০০	২৬,৯১,০০০।
৫৬৭	প্রিটোরিয়া কেপটাউন	৪৭২,৩[illegible]৯	২,০১,১০,০০০।
৫৬৮	এডেন মেদিনা-আল-সাব	১,৯[illegible],০০০	১২,[illegible]০,০০০।
৫৬৯	কোপেন হেগেন	১৬,৬২৯	৪৯,৭০,০০০।
৫৭০	সাণ্টা ডোমিনগো	১৮,৮১৬	৪[illegible],২৫,০০০।
৫৭১	ওসলো	১,২৫,১৮১	৩৮,১৯,০০০।
৫৭২	নিয়ামী	৪,৮৯, ১৮৯	৪০,১৬,০০০।
৫৭৩	লাগোস	৩,৫৬,৬৬৬	৬,৬১,৭৪,০০০।
৫৭৪	মানাগুয়া	৫০,১৯৩	১৯,৮৪,০০০।
৫৭৫	ওয়েলিংটন	১,০৩,৭৩৬	২৮,১৬,০০০।
৫৭৬	কাঠমাণ্ডু	৫৪,৩৬২	১,০৮,৫৫,০০০।
৫৭৭	আমস্টার্ডাম	১৪,১৪০	১,৩০,১৯,০০০।
৫৭৮	নৌরু	৮	৬,০৫৬।
৫৭৯	ইসলামাবাদ	৩,১২,৮০৪	৫,৯৪,৬২,০০০।

৫৮০	পানামা	২৯,২০৮	১৪,৬৪,০০০।
৫৮১	আসুনসিয়ন	১,৫৭,০৪৭	২৩,৮৬,০০০।
৫৮২	লিমা	৪,৯৬,২২২	১,৩৫,৮৬,০০০।
৫৮৩	লিবসন	৩৫,৫১০	৯,০৫,০৫,০০০।
৫৮৪	ওয়ারস	১,২০,৬৬৪	৩,২৮,০৭,০০০।
৫৮৫	সুভা	৭,০৫৫	৫,৩০,০০০।
৫৮৬	হেলসিঙ্কি	১,৩০,১১৯	৪৬,৮৮,০০০।
৫৮৭	প্যারিস	২,১৯,৯১৮	৫,০৭,৭৫,০০০।
৫৮৮	ম্যানিলা	১,১৫,৭০৭	৩,৮৪,৯৩,০০০।
৫৮৯	লাপাজ-সুক্রে	৪,২৪,১৬৩	৪৬,০০,০০০।
৫৯০	ঢাকা	৫৫,১৩৪	৭,৫০,৩০,০০০।
৫৯১	ব্রিজটাউন	১৬৬	১,৪০,০০০।
৫৯২	মানামা	২৫০	২,২২,০০০।
৫৯৩	ব্রাসেল্‌স	১১,৭৮১	৯৮,২৮,১০০।
৫৯৪	লণ্ডন	৯৪,২০৯	৫,৫৭,০২,০০০।
৫৯৫	গাবারোনস্‌	২,১৩,০০০	৬,২৯,০০০।
৫৯৬	ব্রাসিলিয়া	৩২,৮৬,৪৭৩	৯,৩৩,০৫,০০০।
৫৯৭	ব্রুনেই	২,২২৬	১,০১,০০০।
৫৯৮	বুজুমবুরা	১০,৭৪৭	৩৬,০০,০০০।
৫৯৯	রেঙ্গুন	২,৬১,৭৮৯	২,৭৭,০০,০০০।
৬০০	দিল্লী	১২,৬১,৫২৭	৫৪,৭৯,৪৯,৮০০।
৬০১	থিম্পু	১৮,১৪৭	৮,০০,০০০।
৬০২	হ্যানয়	৬১,২৯৩	২,১১,৫০,০০০।
৬০৩	সায়গন	৬৫,৯৪৮	১,৮৩,৩২,০০০।
৬০৪	ভাটিকান সিটি	১০৮৭ (একর)	১,০০০।
৬০৫	ক্যারাকাস	৩,৫২,১৪৪	১,০৩,৯৯,০০০।
৬০৬	উলানবেটর	৬,০৪,২৪৭	১২,৯০,০০০।
৬০৭	রাবাত	১,৭১,৮৩৪	১৫৫,৩০,০০০।
৬০৮	মনাকোভিল	৫৮	২৩,০০০।
৬০৯	কুয়ালালামপুর	১,২৮,৪৩০	১,০৭,৯০,০০০।
৬১০	টানানারিভ	২,২৮,০০০	৬৬,৭৫,০০০।
৬১১	জোমবা	৪৫,৭৪৭	৪৫,৩০,০০০।
৬১২	বামাকো	৩৬,৪০০	৫০,২২,০০০।
৬১৩	ভালেত্তা	১২২	৩,২৬,০০০।
৬১৪	মালে	১১২	১,১০,০০০।
৬১৫	নৌয়াকচোট	৩,৯৭,৯৫৩	১১,৭০,০০০।
৬১৬	পোর্টলুয়াস	৭২০	৮,১১,০০০।
৬১৭	মেক্সিকো সিটি	৭,৬১,৬০০	৫,০৬,৭০,০০০।
৬১৮	ওয়াশিংটন	৩০,২৬,৭৮৯	২০,৪৭,৬৫,৭৭০।
৬১৯	কায়রো	৩,৮৬,৬৫৯	৭,৩৩,২৯,৯০০।
৬২০	বেলগ্রেড	৯৮,৭৬৬	২,০৫,৪০,০০০।
৬২১	সালসবেরী	১৫,০৩৩	৪৬,৭০,০০০।
৬২২	বুখারেষ্ট	৯১,৬৬৯	২,০২,৫৩,০০০।
৬২৩	কিগালী	১০,১৬৬	৩৫,৯০,০০০।
৬২৪	ভিয়েন্তিয়েন	৯১,৪২৯	২৯,৬৫,০০০।
৬২৫	ত্রিপোলী বেনগাজি	৬,৭৯,৩৫৮	১৮,৬৯,০০০।
৬২৬	মোনরোভিয়া	৪৩,০০০	১১,৭০,০০০।
৬২৭	বেইরুট	৪,০১৫	২৭,৯০,০০০।
৬২৮	ভাদুজ	৬২	২,১০০।
৬২৯	মাসেরু	১১,৭১৬	১০,৪০,০০০।
৬৩০	কলম্বো	২৫,৩৩২	১,২৬,০০,০০।
৬৩১	লুক্সেমবার্গ	৯৯৯	৩,৪০,০০০।
৬৩২	সানমারিনো	২৩৫	১৯,০০০।
৬৩৩	ডাকর	৭৫,৭৫০	৩৯,৩০,০০০।
৬৩৪	ফ্রী-টাউন	২৭,৬৯৯	২৪,৭০,০০০।
৬৩৫	মোগাডিসু	২,৪৬,২০১	২৭,৯০,০০০।
৬৩৬	দামাস্কাস	৭১,৪৯৮	৬০,৯৪,০০০।
৬৩৭	বার্ণ	১৫,৯৪১	৭৫,৭২,০০০।
৬৩৮	স্টকহল্‌ম	১,৭৩,৬৬৪	৮০,৫৬,০০০।
৬৩৯	খার্তুম	৯,৬৭,৫০০	১,৫৬,৯৫,০০০।
৬৪০	রিয়াদ মক্কা	৮,৭০,০০০	৮,০০,০০,০০০।
৬৪১	সিঙ্গাপুর	২২৫	২০,৫০,০০০।

৬৪২	মাদ্রিদ	১,৯৪,৮৮০	৩,৩২,৯০,০০০।
৬৪৩	মস্কো	৮৬,৪৭,১৭২	২৪,২৭,৬৮,০০০।
৬৪৪	নিকোসিয়া	৩,৫৭২	৬,৪০,০০০।
৬৪৫	বানগুই	২,৩৬,২৯৩	১৪,৮৮,০০০।
৬৪৬	বুডাপেষ্ট	৩৫,৯১৮	১০৩,৭৫,০০০।
৬৪৭	টেগুসিগালপা	৪৩,২৭৭	২৫,৮০,০০০।
৬৪৮	পোর্ট ডি প্রিন্স	১০,৭০৪	৪৮,৬৭,০০০।
৬৪৯	উয়াগাদোগোউ	১,০৫,৮৬৯	৫৩,৮৪,০০০।

৬৫০ ৩৩,১৫,০০,০০০ (রোমান ক্যাথলিক)।

৬৫১ ১১,৪০,০০,০০০।

৬৫২ ২০,৬৯,০০,০০০।

৬৫৩ ২৫,৫০,০০,০০০।

৬৫৪ ৩৭,০০,০০,০০০।

৬৫৫ ১৬,০০,০০,০০০।

৬৫৬ ৩৬,০০,০০,০০০।

৬৫৭ ২,০০,০০,০০০।

৬৫৮ দক্ষিণ আমেরিকার উত্তর চিলির অন্তর্গত ইকিক নামক স্থানে বছরে মাত্র ০·০৮ ইঞ্চি বৃষ্টিপাত হয়।

৬৫৯ কুমারিকা অন্তরীপ ও শ্রীলঙ্কার মধ্যে পক প্রণালীর অন্তর্গত একটি বালির চড়া। ২২ মাইল লম্বা।

৬৬০ মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের লিংকন সিটির DRIVER ডেভিলস হ্রদ থেকে বেরিয়ে প্রশান্ত মহাসাগরে পড়েছে। দৈর্ঘ্য মাত্র ৪৪০ ফুট।

৬৬১ উত্তর রাশিয়ার ওব নদীর মোহনা। সবচাইতে চওড়া জায়গা ৫০ মাইল। মোহনাটি সব সময়ে বরফে ঢাকা থাকে।

৬৬২ উত্তর রাশিয়ার বনভূমির আয়তন ২,৭০,০০,০০০ একর। পৃথিবীর সবচেয়ে বড় বনভূমি।

৬৬৩ তিব্বতের খালো থেকে Hsin-chifu পর্যন্ত বিস্তৃত ৮ মাইল দীর্ঘ King-ti-Sun-এর গিরিপথ।

৬৬৪ জাপানের মধ্য হনশিউয়ে তানিগাওয়া পর্বতের নীচে দিয়ে যে রেলপথ গেছে সেটিই পৃথিবীর সবচেয়ে দীর্ঘ। দৈর্ঘ্য ১৩ মাইল ১,০৯৭ গজ।

৬৬৫ জাপানের Seikan Raid Tunnel. এটির দৈর্ঘ্য ৩৩.৪৯ মাইল।

৬৬৬ সুইটজারল্যান্ড থেকে ইটালী পর্যন্ত বিস্তৃত সেণ্ট গটহার্ড রোড টানেল। দৈর্ঘ্য ১০·১৪ মাইল।

১ খ্রীষ্টপূর্বাব্দ ৩৫০০—৩০০০।
২ খ্রীষ্টপূর্বাব্দ ২৫০০—২০০০।
৩ খ্রীষ্টপূর্বাব্দ ৩০০০।
৪ খ্রীষ্টপূর্বাব্দ ৯৫০।
৫ ৬ষ্ঠ শতাব্দী।
৬ খ্রীষ্টপূর্বাব্দ ৩২৭।
৭ খ্রীষ্টপূর্বাব্দ ১৫০।
৮ ১৭৫৭ খ্রীষ্টাব্দ।
৯ ১৭৫৭ খ্রীষ্টাব্দ।
১০ ১৭৭৫ খ্রীষ্টাব্দ।
১১ ১৭৯৩ খ্রীষ্টাব্দে।
১২ ১৮২৯ খ্রীষ্টাব্দে।
১৩ ১৮৫৭ খ্রীষ্টাব্দে।
১৪ ১৮৫৮ খ্রীষ্টাব্দে।
১৫ ১৯৪১ খ্রীষ্টাব্দে।
১৬ ১৯৪৮ খ্রীষ্টাব্দে।
১৭ ৭৮—১২০ খ্রীষ্টাব্দ।
১৮ ৭৮—১২০ খ্রীষ্টাব্দ।
১৯ ৪০৫—৪১১ খ্রীষ্টাব্দ।
২০ ৩৩১—৩৭৬ খ্রীষ্টাব্দ।
২১ ৪৫৪ খ্রীষ্টাব্দ।
২২ ৪৮০—৫০০ খ্রীষ্টাব্দ।
২৩ ৬০৬—৬৪৭ খ্রীষ্টাব্দ।
২৪ ১০২৬ খ্রীষ্টাব্দ।
২৫ ১৪৯৮ খ্রীষ্টাব্দ।
২৬ ১৫২৬ খ্রীষ্টাব্দ।
২৭ ১৫৫৬—১৬০৫ খ্রীষ্টাব্দ।
২৮ ১৬২৭—১৬৫৭ খ্রীষ্টাব্দ।
২৯ ১৬২৭ খ্রীষ্টাব্দ।
৩০ ১৬৫৮—১৭০৭ খ্রীষ্টাব্দ।
৩১ ১৬৯৮ খ্রীষ্টাব্দ।
৩২ ১৭৩৪ খ্রীষ্টাব্দ।
৩৩ ১৭৭২ খ্রীষ্টাব্দ।
৩৪ ১৮৩৫ খ্রীষ্টাব্দে।
৩৫ ১৮৪২ খ্রীষ্টাব্দে।
৩৬ ১৯১৪ খ্রীষ্টাব্দে।
৩৭ ১৯৩৫ খ্রীষ্টাব্দে।
৩৮ ১৯৩৭ খ্রীষ্টাব্দে।
৩৯ ১৯৪৩ খ্রীষ্টাব্দে।
৪০ ১৯৪৫ খ্রীষ্টাব্দে।
৪১ ১৯৪৯ খ্রীষ্টাব্দে।
৪২ ১৯৫২ খ্রীষ্টাব্দ।
৪৩ ১৯৫৩ খ্রীষ্টাব্দে।
৪৪ ১৯৬৫ খ্রীষ্টাব্দে।
৪৫ ১৯৬৭ খ্রীষ্টাব্দে।
৪৬ ২০শে মার্চ ১৯৭৬ সাল।
৪৭ ৩৯৯ খ্রীষ্টপূর্বাব্দ।
৪৮ ৩২২ খ্রীষ্পূর্বাব্দ।
৪৯ খ্রীষ্টপূর্বাব্দ ৪৪।
৫০ খ্রীষ্টপূর্বাব্দ ৪।
৫১ ৩৩ খ্রীষ্টাব্দ।
৫২ ৭৯ খ্রীষ্টাব্দ।
৫৩ ১৪৯২ খ্রীষ্টাব্দ।
৫৪ ১৬৭৪ খ্রীষ্টাব্দ।
৫৫ ১৬৯০ খ্রীষ্টাব্দ।
৫৬ ১৭৭৬ খ্রীষ্টাব্দ।
৫৭ ১[illegible]৮৯ খ্রীষ্টাব্দ।
৫৮ ১৮১৫ খ্রীষ্টাব্দ।
৫৯ ১৮২১ খ্রীষ্টাব্দ।
৬০ ১৯[illegible] খ্রীষ্টাব্দ।
৬১ চাণক্য।
৬২ ১২৯৯ খ্রীষ্টাব্দে কুতুবুদ্দিন আইবেকের শাসনকালে কুতুবমিনারের কাজ শুরু হয়। পরে এই কাজ সমাপ্ত করেন তাঁর জামাতা ও সুলতান ইলতুতমিস

১২১১—৩৬ খৃষ্টাব্দ। পরে মিনারটি আরও ১০ ফুট উঁচু করেন সুলতান ফিরোজশাহ তুঘলক। মিনারটির উচ্চতা ২৩৫ ফিট।

৬৩ ১৭৫০ থেকে ১৮৫০ সালে।

৬৪ বাহাদুর শাহ জাফর।

৬৫ তুরস্কের জাতীয়তাবাদী নেতা। জন্ম ১৮৮০ মৃত্যু ১৯৩৮ সালে।

৬৬ 'ওয়াটারলু' শব্দটি ব্যর্থতা ও পরাজয়ের প্রতীক। এখানে ফরাসী সম্রাট যুদ্ধে পরাজিত হন। বেলজিয়ামের একটি গ্রামের নাম।

৬৭ ৫ই এপ্রিল ১৯৬৮ সালে।

৬৮ ১লা সেপ্টেম্বর ১৯৩৯ সালে।

৬৯ কনস্ট্যানটাইন দি গ্রেট।

৭০ মুঘল সম্রাট আকবর।

৭১ গান্ধীজীর অসহযোগ আন্দোলনের সময় ১৯২২ সালের ৪ঠা ফেব্রুয়ারী মাসে উত্তর প্রদেশের চৌরি-চৌরা গ্রামে উত্তেজিত জনতা থানা আক্রমণ করে।

৭২ ১৯৪৫ সালের ৬ই আগষ্ট জাপানের হিরোসিমাতে এবং ৯ই আগষ্ট নাগাসাকিতে প্রথম আণবিক বোমা নিক্ষিপ্ত হয়।

৭৩ চার্চিল মন্ত্রিসভার সদস্য স্যার স্টাফোর্ড ক্রিপস ১৯৪২ সালের মার্চ মাসে ভারতে আসেন একটি প্রস্তাব নিয়ে। ভারতকে ডোমিনিয়ান স্টাটাসের পর্যায়ে উন্নীত করার জন্য ক্রিপস-এর এই দৌত্য ক্রিপস মিশন নামে খ্যাত হয়ে আছে!

৭৪ ডেমস্থিনেস।

৭৫ ১৭৭৪ সালের ২২শে নভেম্বর ক্লাইভ আত্মহত্যা করেন।

৭৬ নূর-উদ্-দিন মুহম্মদ জাহাঙ্গীর (সেলিম)।

৭৭ ১৫৬৬ সালে।

৭৮ শ্রীরাজাগোপালাচারী।

৭৯ সর্বপ্রথম কাগজের মুদ্রা প্রচলিত হয় চীনদেশে। ৭ম শতাব্দীতে ট্যাং রাজত্বে।

৮০ তেমুজিন—কারুলটাই।

৮১ ১৩৩৮—১৪৫৩ সালের শতবর্ষব্যাপী যুদ্ধ।

৮২ রমুলাস—অগাসটুলাস।

৮৩ ১৮৬৯ সালে।

৮৪ ১৯০৫ সালে।

৮৫ ডাচ্ ইষ্ট ইণ্ডিয়া কোম্পানী ১৬৫২ সালে কেপ অব গুড হোপের কাছাকাছি প্রথম বসতি স্থাপন করে।

৮৬ সম্রাট শাহজাহান।

৮৭ পবিত্রভূমি জেরুজালেম (প্যালেস্টাইন) উদ্ধার করার জন্যে খৃষ্টানরা লড়াই-এ নেমেছিল। এখানে যীশু-খৃষ্ট বসবাস করতেন এবং তখন ঐ স্থানটি তুর্কীদের অধিকারে ছিল।

৮৮ চার্চিল মন্ত্রীসভার সদস্য ক্রিপস্ যখন ভারতবর্ষকে স্ট্যাটাস দেবার জন্যে যে প্রস্তাব করেন, তখন কংগ্রেস নেতৃবৃন্দ তা মানেননি।

এই অবস্থায় ১৯৪২ সালের ৮ই আগষ্ট কংগ্রেস 'ভারত ছাড়' প্রস্তাব গ্রহণ করে। ৯ই আগষ্ট গান্ধীজীসহ কংগ্রেস নেতৃবৃন্দ গ্রেপ্তার হন। বালিয়া, বস্তা, সাঁতরা, মেদিনীপুরে, কিছুকালের জন্য বৃটিশ সরকারের অবসান ঘটে। হিসাব অনুযায়ী এই আন্দোলনে ৬০ হাজার লোক গ্রেপ্তার বরণ করেন, ১৮ হাজার জন বিনা বিচারে আটক হন। ৯১০ জন জীবন হারান এবং ১৬৩০ জন আহত হন।

এই জন্যে ৯ই আগষ্ট শহীদ-দিবস হিসাবে পালিত হয় এবং বিখ্যাত।

৮৯ দক্ষিণ রাশিয়ার বিখ্যাত ঘোড়সওয়ার ও সৈন্যদের কসাক বলা হয়।

৯০ সিকন্দার-এ আজম নামে।

৯১ পাটলিপুত্র।

৯২ শিল্প-কলা, ব্যবসা-বাণিজ্য এবং প্রাকৃতিক বিজ্ঞানের ব্যাপক উন্নতির জন্যে গুপ্ত-যুগকে স্বর্ণময় যুগ বলা হয়।

৯৩ ৩০ বছরের সন্ধি অনুযায়ী এথেন্স এবং পেলোপনিসীয়দের মধ্যে যুদ্ধ বন্ধ হয়েছিল। অবিরাম যুদ্ধ চলে খৃষ্ট-পূর্ব ৪৩১ থেকে ৪০৪ খৃষ্টপূর্ব পর্যন্ত।

৯৪ শতবর্ষ ব্যাপী যুদ্ধ হয়েছিল ফ্রান্স ও ইংলণ্ডের মধ্যে। ইংলণ্ডের তৃতীয় এডওয়ার্ড ফরাসী দেশের সিংহাসন দাবী করার ফলে এই শতবর্ষ ব্যাপী যুদ্ধ ঘটেছিল।

৯৫ বিক্রমাদিত্য। ৩৮০ - ৪১৩।

৯৬ লিয়াকৎ আলি খান।

৯৭ ১৮৫৭ সালের সিপাহী বিদ্রোহকে ঐতিহাসিকরা ভারতের প্রথম যুদ্ধ হিসাবে অভিহিত করেন। তাই ১৮৫৭ সাল বিখ্যাত হয়ে আছে।

৯৮ গোপালদেব।

৯৯ চিতোর।

১০০ বিহারে। নালন্দায় ছিল বৌদ্ধ বিশ্ববিদ্যালয়। এখানে নানা দেশ-বিদেশ থেকে ছাত্ররা পড়তে আসতেন। ছাত্রসংখ্যা ছিল প্রায় ১০ হাজার।

১০১ সি. এফ. এনড্রুজকে।

১০২ জোয়ান অব আর্ককে।

১০৩ ভি. আই. লেনিন—১৯১৭—১৯২৪ সাল পর্যন্ত।

১০৪ ১৯৫৪ সালের ১লা নভেম্বর।

১০৫ যবদ্বীপে বরবুদুর নামক স্থানে, শৈলেন্দ্র রাজবংশের রাজত্বকালে এক সুবিখ্যাত বৌদ্ধ মঠ নির্মিত হয়। মঠটি পাহাড়ের চূড়ায় অবস্থিত।

১০৬ মীরকাশেম বক্সারের যুদ্ধে ইংরেজদের কাছে পরাজিত হন।

১০৭ সম্রাট অশোক।

১০৮ খৃষ্টপূর্ব ৪৯০ অব্দে ফিডিপ্পাইডিস নামে এক দূত মাত্র দু'দিনে প্রায় ১৫০ মাইল পথ অতিক্রম করে স্পার্টায় গিয়েছিলেন ম্যারাথনের যুদ্ধক্ষেত্রে। আবার ম্যারাথনের বিজয় সংবাদ নিয়ে ছুটে আসেন এথেন্সে—তারপর তাঁর অবসন্ন দেহ মাটিতে লুটিয়ে পড়ে। এই অমর দূত ফিডিপ্পাইডিসের জন্যেই 'ম্যারাথন' শব্দটি ইতিহাসের পাতায় স্থান পেয়েছে।

১০৯ ১৯১২ সালে।

১১০ স্পার্টার অধিবাসিদের জীবনযাত্রা এমনভাবে তৈরী হতো যাতে প্রত্যেকেই সামরিক শিক্ষায় শিক্ষিত হতো—সেইজন্যে স্পার্টা বিখ্যাত।

১১১ খৃষ্টপূর্ব ৭৩-৭১ পর্যন্ত রোম সাম্রাজ্যে দাসত্ব প্রথার মুক্তির জন্যে যে বিদ্রোহ ঘটেছিল—স্পার্টাকাস ছিলেন সেই বিদ্রোহের নেতা এবং সেই বিদ্রোহের সময় বীর স্পার্টাকাস নিহত হন।

১১২ ভূটান।

১১৩ ১৯৪৫ সালের ৮ই মে।

১১৪ লিও ট্রট্স্কি।

১১৫ জার ও জারিনা।

১১৬ আব্দিস আব্বা।

১১৭ খৃষ্টপূর্ব ৫৬৩।

১১৮ কপিলাবস্তুতে।

১১৯ রেড স্কোয়ার (মস্কো)।

১২০ তৃতীয় এডওয়ার্ডের পুত্র।

১২১ আব্রাহাম লিঙ্কন। ১৮৬৩ সালের ১লা জানুয়ারী।

১২২ রাণে। ১৭৩৯ সালে নাদির শাহ ভারতবর্ষ থেকে নিয়ে গিয়েছিলেন।

১২৩ সম্রাট আকবর।

১২৪ তিনি ভারতে জাতীয় কংগ্রেসের প্রতিষ্ঠা করেন। ইংরেজ রাজত্ব বজায় রাখার জন্যে তাঁর এই প্রচেষ্টা। এই জন্যে বিখ্যাত হয়ে আছেন।

১২৫ ১৬৫৮—১৭০৭ সাল পর্যন্ত।

১২৬ ১৫৫৮ সালে।

১২৭ কোয়াচা।

১২৮ নরওয়ে ১৯৭৭ সালে।

১২৯ রাষ্ট্রীয় পঞ্চায়েৎ।

১৩০ কুয়েতি দিনার।

১৩১ ফিনল্যাণ্ড।
১৩২ নেস্‌সেট।
১৩৩ জাতীয় অর্থনীতির উন্নতি করাই হলো মিশ্র অর্থনীতির বৈশিষ্ট্য।
১৩৪ মাসিক কিস্তিতে কোন জিনিস ক্রয় করাকে—হায়ার পারচেজ বলে।
১৩৫ কোনো দেশ যখন তার উৎপাদন ব্যবস্থার উন্নতি বা যুদ্ধের জন্য যখন কোন ঋণ নেয়—তাকেই বলা হয় জাতীয় ঋণ।
১৩৬ বাৎসরিক আয়ের উপর সরকার দ্বারা যে প্রত্যক্ষ কর ধার্য করা হয়—তাকেই বলা হয় আয়কর।
১৩৭ গুরুত্বপূর্ণ কোনো বিষয় সম্পর্কে ব্রিটিশ সরকারের স্বকীয় নীতি যখন প্রকাশিত করা হয়—তাকেই বলে হোয়াইট পেপার।
১৩৮ রিজার্ভ ব্যাংক।
১৩৯ ভারতবর্ষের রাষ্ট্রপতি নির্বাচিত হন-লোকসভার, রাজ্যসভার এবং প্রতি রাজ্যের বিধান সভার সদস্যাবৃন্দের দ্বারা।
১৪০ ইউরোপীয়ান ফ্রি ট্রেড অ্যাসোসিয়েশন।
১৪১ যে সকল দেশ পূর্বে ব্রিটিশ শাসন অধিকারে ছিল কিন্তু এখন স্বাধীন হওয়া সত্ত্বেও বৃটেনের সঙ্গে সম্পর্ক রেখেছে। সেই সব দেশ মিলেই ব্রিটিশ কমনওয়েলথ।
১৪২ সোভিয়েট রাশিয়ার রাজধানী ক্রেমলিনকে কেন্দ্র করেই গড়ে উঠেছে বর্তমান মস্কো শহর।
১৪৩ গভর্ণর।
১৪৪ টোডরমল ছিলেন সম্রাট আকবরের বিশিষ্ট অমাত্য এবং মুখ্য উপদেষ্টা।
১৪৫ ১৮ বছর।
১৪৬ যখন রাষ্ট্রের শাসন ব্যবস্থায় নৈরাজ্যবাদ দেখা যায় এবং যা ব্যক্তি বিকাশের প্রতিবন্ধক হয়ে দাঁড়ায়—তাকেই বলা হয় সন্ত্রাসবাদ।
১৪৭ খৃঃ পূর্ব ২৮০০-এ, ইরাকের এরেখ-এ।
১৪৮ বিভিন্ন রাষ্ট্রের মধ্যে বিরোধের সমাধান বা মীমাংসা করার আন্তর্জাতিক আইনকে বলা হয়।
১৪৯ সমতাদর্শে ঐক্যবদ্ধ নাগরিকগণের সমষ্টি। জাতীয় স্বার্থরক্ষা সম্পর্কে নির্দিষ্ট কর্মসূচী, শাসনক্ষমতা অধিকার এবং সেই সকল কর্মসূচীকে বাস্তবরূপ দান করার জন্যই—রাজনৈতিক দলের সৃষ্টি হয়।
১৫০ করপোরাল।
১৫১ ৮৫৩ খ্রীষ্ট পূর্বাব্দ।
১৫২ ৭৫০ খ্রীষ্ট পূর্বাব্দ।
১৫৩ ৭৫৩ খ্রীষ্ট পূর্বাব্দ।
১৫৪ ৩৫৬ খ্রীষ্ট পূর্বাব্দ।
১৫৫ ২১৪ খ্রীষ্ট পূর্বাব্দ।
১৫৬ ৪ খ্রীষ্ট পূর্বাব্দ।
১৫৭ ৩০ খ্রীষ্টাব্দ।
১৫৮ ৬৪-১০০ খ্রীষ্টাব্দ।
১৫৯ ১৭৬৯ সাল।
১৬০ ১৮০৪ সালে।
১৬১ ১৮২১ সালে।
১৬২ ১৮৫৯
১৬৩ ১৮১৮—১৮৮৩ সাল।
১৬৪ ১৮৮৯ সাল।
১৬৫ ১৯০৪—১৯০৫ সাল
১৬৬ ১৯১১ সাল।
১৬৭ ১৯১৭ সাল।
১৬৮ ১৯২৪ সাল।
১৬৯ ১৯২৪ সাল।
১৭০ ১লা সেপ্টেম্বর ১৯৩৯ সাল।
১৭১ ২৪শে অক্টোবর ১৯৪৫ সাল।
১৭২ ১৯৪৫ সাল।
১৭৩ ১৯৪৮ সাল।
১৭৪ ১৯৪৯ সাল।
১৭৫ ১৯৫৩ সাল।

১৭৬ ১৯৫৪ সাল।
১৭৭ ২০শে জুলাই, ১৯৫৬ সাল।
১৭৮ ১৯৬৩ সাল।
১৭৯ ৩রা জুলাই ১৯৭২ সাল।
১৮০ ১৫ই আগষ্ট ১৯৭৫ সাল।
১৮১ ২৪শে অক্টোবর ১৯৭৬ সাল।
১৮২ ৪ঠা এপ্রিল ১৯৭৯ সাল।
১৮৩ ১৮৬৫ সাল।
১৮৪ ১৯৩৮ সাল।।
১৮৫ রাজা রামমোহন রায়।
১৮৬ রাণী এলিজাবেথের রাজত্বকালে--১৬০০ খৃষ্টাব্দে।
১৮৭ জব চার্ণক কর্তৃক ১৬৯০ খৃষ্টাব্দে বর্তমান কলিকাতার পত্তন।
১৮৮ ১৯৭১ সালে। লিবিয়া, সীরিয় ও ইজিপ্ট এই তিনটি দেশ নিয়ে।
১৮৯ ৩২৭ খৃঃ পূর্ব।
১৯০ স্যার টমাস রো।
১৯১ সূর্য সেন।
১৯২ ১লা এপ্রিল। ১৯৫১ সাল।
১৯৩ বুরবঁ পরিবার—১৫৮৯—১৮৪৮।
১৯৪ জেনারেল কে. এম. কারিয়াপ্পা।
১৯৫ ইষ্ট ইণ্ডিয়া কোম্পানীর অত্যাচার। নবাবের নিষ্ক্রিয়তা এবং অনাবৃষ্টির ফলে বাংলার বুকে ১৭৭০ খৃষ্টাব্দে নেমে আসে মন্বন্তর। এতে বাংলার এক তৃতীয়াংশ লোক মারা যায়। একেই ছিয়াত্তরের মন্বন্তর বলে।
১৯৬ ১৪ই সেপ্টেম্বর ১৯৫৩ সাল।
১৯৭ আনোয়ার সাদাত—১৯৭০ সালের ১৫ই অক্টোবর।
১৯৮ ভেনিজুয়েলা।
১৯৯ ডেনমার্কের কাছ থেকে আমেরিকা ভার্জিন দ্বীপ কেনে।
২০০ ১৫৮৮ সালে ইংরেজদের বিরুদ্ধে স্পেন যে বিরাট নৌবাহিনী নিয়ে আক্রমণ করতে গিয়েছিল—তারই নাম স্প্যানিশ আর্মাডা।
২০১ সমাজ সংস্কারের জন্যে।
২০২ ল্যাঙ্কেষ্টার পরিবার এবং ইয়র্ক পরিবারের লড়াই। দুই পক্ষের চিহ্ন ছিল রক্ত গোলাপ আর শ্বেত গোলাপ।
২০৩ একদিকে তুরস্ক, ইংলণ্ড, ফ্রান্স ও সারডিনিয়া আর অন্যদিকে ছিল রাশিয়া।
২০৪ জোয়াকিম ভণ রিবেনট্রপ।
২০৫ কলিঙ্গ যুদ্ধের পর ২৬১ সালে।
২০৬ এই মহাযুদ্ধ প্রথম শুরু হয় ২৮শে জুন ১৯১৪ সালে। আর্চ ডিউক ফ্রাঞ্জ নিহত এবং অর্থনৈতিক—রাজনৈতিক সংকটই প্রধান কারণ।
২০৭ বৃটেন।
২০৮ ১৯০৫ সালের ১৬ই অক্টোবর বড়লাট কার্জন বাংলাদেশকে দ্বিখণ্ডিত করেন। এর ফলে বাঙ্গালীর জাতীয় চেতনা বিস্মিত হয়। তীব্র আন্দোলন গড়ে ওঠে। একেই বঙ্গভঙ্গ আন্দোলন বলা হয়।
২০৯ নীলকর সাহেবদের অত্যাচারের বিরুদ্ধে বাংলাদেশের নীল উৎপাদক চাষীরা রুখে দাঁড়ায় এবং ১৮৫৯ সালে বিদ্রোহ করে। ইহাই নীল বিদ্রোহ।
২১০ রাজা সপ্তম হেনরী।
২১১ চীনে। ১৮৫০ ১৮৫৬ সাল পর্যন্ত এই অভ্যুত্থান ঘটেছিল।
২১২ ১৮৩৯—১৮৪২ সাল পর্যন্ত অবৈধভাবে আফিম চালান ব্যবসা নিয়ে চীনের সঙ্গে বৃটেনের সংঘর্ষ হয়।
২১৩ ১৮৯৯—১৯০২ সাল পর্যন্ত দক্ষিণ আফ্রিকায় বৃটিশ ও ডাচ উপনিবেশকারীদের মধ্যে যে সংঘর্ষ হয়—তাকেই বুয়র যুদ্ধ বলা হয়।
২১৪ ১৯৪২-৪৩-এ দ্বিতীয় মহাযুদ্ধের সময় জার্মানী ষ্ট্যালিনগ্রাড অবরোধ করলে যে তীব্র যুদ্ধ হয়, তাই ষ্ট্যালিনগ্রাড যুদ্ধ নামে পরিচিত।

২১৫ ১৯১১ সালে পঞ্চম জর্জের সম্মানার্থে নির্মিত হয়েছিল।

২১৬ চৈতক।

২১৭ সিপাহী বিদ্রোহের অন্যতম নেতা। ইংরেজ সেনাপতি উইণ্ডহামকে পরাজিত করে কানপুর দখল করে। আসল নাম রামচন্দ্র পাণ্ডুরং—মহারাষ্ট্রীয়। ১৮৫৯ সালে তাঁর ফাঁসি হয়।

২১৮ ইটালীকে স্বাধীন করার জন্যে তিনি দেশ ছাড়েন। জন্ম ১৮০৫ মৃত্যু ১৮৭২। ১৮৪৮ সালে রোমে ফেরেন এবং দেশের ডিকটেটার হন।

২১৯ ১৯ শতকের জার্মানীর অন্যতম নেতা ছিলেন। তিনি জার্মান সাম্রাজ্যের প্রতিষ্ঠাতা। জন্ম ১৮১৫ মৃত্যু ১৮৯৮।

২২০ ১৭৮৯ সালের ১১ই জুলাই চতুর্দশ লুই তাঁর প্রধানমন্ত্রীকে বরখাস্ত করলে প্যারিসের জনতা বিক্ষুব্ধ হয়ে ওঠে এবং বাস্তিল দুর্গে থেকে অস্ত্র পাবার আশায় জনতা এগিয়ে চলে, সংঘর্ষ হয় এবং প্রচুর লোক মারা যায়। শেষ পর্যন্ত বাস্তিলের পতন হয়। জনগণের জয় এবং রাজার পরাজয় ঘটে। এই জন্যেই বিখ্যাত হয়ে আছে।

২২১ কালিদাস, বররুচি, বরাহমিহির, শঙ্কু, বেতালভট্ট, ঘটকর্পর, ক্ষপণক, অমরসিংহ ও ধন্বন্তরি।

২২২ টোডরমল্ল, আবুল ফজল, ফৈজী, বীরবল, মানসিংহ, তানসেন, হাকিম হুমান, মোল্লা দুপেঁয়াজা ও মির্জা আবদুল রহিম।

২২৩ নাগার্জুন, বুদ্ধচরিত-প্রণেতা অশ্বঘোষ ও আয়ুর্বেদ গ্রন্থ প্রণেতা চরক।

২২৪ প্রায় ৪০০ বছর আগে বঙ্গদেশে ছোট ছোট রাজ্যের মত ১২টি জমিদারি ছিল। মালিকদের বলা হত বারভুঁইয়া। (১) যশোহরের প্রতাপাদিত্য। (২) বিক্রমপুর শ্রীপুরের—চাঁদ রায় ও কেদার রায়। (৩) তাহির পুরের—কংসনারায়ণ। (৪) দিনাজপুরের—গণেশ ভাদুড়ি। (৫) খিজিরপুরের—ঈশা খাঁ। (৬) ভুলুয়ার লক্ষণ মাণিক্য। (৭) ভাওয়ালের—ফজলগাজি। (৮) মহম্মদপুরের—সীতারাম রায়। (৯) চন্দ্রদ্বীপের—কন্দর্পনারায়ণ রায়। (১০) চাঁদপুরের—চাঁদ কাজি। (১১) বিষ্ণুপুরের—হাম্বীর মল্ল। (১২) ভুষণার—মুকুন্দরাম।

২২৫ অধুনা ধ্বংসপ্রাপ্ত অতি প্রাচীন সভ্যতার কেন্দ্রস্থল। প্রায় ৫ হাজার বছর আগে এই দুটি স্থান গড়ে উঠে ছিল।

২২৬ ইউ-চি জাতির শাখা।

২২৭ সম্রাট মহম্মদ-বিন্-তুঘলক।

২২৮ ওড়িশার রাজা অনন্ত বর্মা। তাঁর প্রপৌত্র অনঙ্গ ভীমদেব মন্দিরের নির্মাণ কার্য শেষ করেন।

২২৯ মিশরের অষ্টাদশ রাজবংশের অন্যতম ফেরো বা সম্রাট।

২৩০ কপিলাবস্তুর নিকটে গোরক্ষপুরের সমীপবর্তী তরাই প্রদেশের লুম্বিনী গ্রামে খৃষ্টপূর্ব ৫৬৭ অব্দে জন্মগ্রহণ করেন।

২৩১ ৬৯-৩০ খৃষ্টপূর্বাব্দে, ইজিপ্টের রাণী ছিলেন।

২৩২ ইংলণ্ডের রাণী প্রথম এলিজাবেথের রাজত্বকালে স্পেনের রাজা ২য় ফিলিপ ইংলণ্ড আক্রমণ করার জন্য ১৮৮৮ খৃষ্টাব্দে এক বিরাট নৌবাহিনী প্রেরণ করেন। সেই নৌবাহিনী স্পেনীয় আর্মাডা নামে খ্যাত। এই আর্মাডায় ১২৯ টি জাহাজ, ৮ হাজার নাবিক, ১৯ হাজার সৈন্য ও ২০ হাজার কামান ছিল। শেষ পর্যন্ত এই বিরাট বাহিনী ইংলণ্ডে পৌঁছতে পারেনি। প্রচণ্ড ঝড়ে ছত্রভঙ্গ হয়ে যায়।

২৩৩ মহাপণ্ডিত শীলভদ্র।

২৩৪ দীপঙ্কর শ্রীজ্ঞান অতীশ।

২৩৫ সম্রাট অশোক সিংহাসনে আরোহণ করার পর

"চণ্ডাশোক" নামে খ্যাত হয়েছিলেন তাঁর দুর্দান্ত নিষ্ঠুর আচরণের জন্য।

২৩৬ ভূতপূর্ব জার্মান সম্রাটদের উপাধি। সম্রাট সীজারের সময় থেকেই কাইজার শব্দের উৎপত্তি।

২৩৭ ১৯৪৮ খৃষ্টাব্দে ইউনিসেফ (রাষ্ট্রসংঘ শিশুকল্যাণ ভাণ্ডার) একটি স্কুলের ছেলেমেয়েদের খাদ্য ও ওষুধপত্র দিতে যায়। তারপর সেই স্কুলের ছাত্র-ছাত্রীরা তাদের চিত্র-শিক্ষকের নির্দেশে অভিনন্দন জানাতে ছবি আঁকে। তার মধ্যে সেই শিক্ষক ৯টি ছবি ইউনিসেফকে পাঠিয়ে দেন। ইতিকা বলে এক ছাত্রীর আঁকা ছবি ইউনিসেফের ভীষণ পছন্দ হয়। সেটি দিয়েই অভিনন্দন কার্ড তৈরী হয়। ১২৩ টির অধিক দেশে শিশুকল্যাণের জন্য এই কার্ড বিক্রীর অর্থ ব্যয়িত হয়। ১৯৬৯ সালে ভারতে সাড়ে আট লক্ষ এই কার্ড বিক্রী হয়। তার থেকে পাওয়া যায় সাড়ে পাঁচ লক্ষ টাকা।

ইতিকা যখন সেই ছবিটি আঁকে, তখন তার বয়স ছিল মাত্র ৭ বছর। সে চেকোশ্লোভাকিয়ার রুডিনু-ফোরের অধিবাসী।

২৩৮ রাজা প্রথম জর্জ। ১৭১৪ খ্রীষ্টাব্দে গ্রেটব্রিটেনের সিংহাসনে বসেন। ইংরেজদের রাজা হলেও তিনি একটিও ইংরেজী কথা বলতে পারতেন না।

২৩৯ প্যাটিনাক্সের মৃত্যুর পর, রোম সাম্রাজ্য নিলামে ওঠে। ভিডিয়াস মার্কস নামে একজন ধনী ব্যবসায়ী ১৯৩ খ্রীষ্টাব্দের ২৮শে মার্চ ৫০ লক্ষ স্বর্ণমুদ্রা দিয়ে নিলাম ডেকে নেন। ঐ বৎসর ২রা জুন তাঁর শিরচ্ছেদ হয়।

২৪০ ফিলিপিনজের প্রেসিডেণ্ট র‍্যামন ম্যাগসাইসাই যে পুরস্কারের প্রবর্তন করেন তাকে বলা হয় ম্যাগসাই-সাই পুরস্কার। সাধারণতঃ লোকে বলে ম্যাগসেসে। ম্যাগসাইসাই ১৯৫৩ খ্রীষ্টাব্দে ফিলিপিনজের প্রেসিডেণ্ট হন এবং ১৯৫৭ খ্রীষ্টাব্দে এক বিমান দুর্ঘটনায় তাঁর মৃত্যু হয়।

২৪১ দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের সময় ১৯৪১ খ্রীষ্টাব্দের ১৪ই জানুয়ারী সুভাষচন্দ্র বসু গোপনে গৃহত্যাগ করে জার্মান থেকে জাপান যান। জেনারেল মোহন সিং ভারতবর্ষকে স্বাধীন করবার উদ্দেশ্যে ব্রিটিশদের হাতে বন্দী সৈন্যদের নিয়ে একটি সৈন্যদল গঠন করেন এবং এর নাম দেন আজাদ হিন্দ ফৌজ। জাপান প্রবাসী বিপ্লবী রাসবিহারী বসু সুভাষচন্দ্র বসুকে সেই আজাদ হিন্দ ফৌজের সেনাপতি করেন। আজাদ হিন্দ ফৌজ যুদ্ধ করতে করতে ভারত-সীমান্তের ২৪১ কিলোমিটারের ভিতরে অগ্রসর হয়েছিল।

২৪২ স্যার ডেভিড অকটারলোনি দিল্লীতে লেফটেন্যাণ্ট কর্ণেল ছিলেন। তিনি নেপালের সেনাপতি অমর সিংহকে সন্ধি করতে বাধ্য করেন। তারই স্মৃতি-রক্ষার্থে অকটারলোনি মনুমেণ্ট স্থাপিত হয়। এটি নির্মাণ করতে ৩৫০০ পাউণ্ড খরচ হয়েছিল এবং এর উচ্চতা ১৩৫ ফুট।

২৪৩ সাম্য, মৈত্রী, স্বাধীনতা। ১৭৮৯ খ্রীষ্টাব্দে ফ্রান্সে ই বিপ্লব শুরু হয়।

২৪৪ ১৮৫৭ খ্রীষ্টাব্দের জানুয়ারী মাসে কলকাতার নিকটবর্তী ব্যারাকপুরের সৈন্য-শিবিরে সিপাহী বিদ্রোহের প্রথম সূচনা হয়। ডঃ কে. সি. যাদব বলেন, ১৮৫৭ খ্রীষ্টাব্দের ১০ই মে সকাল ৯ টার সময় আম্বালায় সিপাহী বিদ্রোহ প্রথম শুরু হয়।

২৪৫ ইষ্ট-ইণ্ডিয়া কোম্পানী বলতে সাধারণতঃ ভারতের ইংরেজ ইষ্ট-ইণ্ডিয়া কোম্পানিকে বোঝায়। এই নামে চারটি কোম্পানি ছিল—ইংরেজ, ওলন্দাজ, দিনেমার ও ফরাসী কোম্পানি।

ইংরেজ কোম্পানি গঠিত হয় ১৫৯৯-১৬০০ খ্রীষ্টাব্দে। ওলন্দাজ কোম্পানি গঠিত হয়

১৬০২ খ্রীষ্টাব্দে। দিনেমার কোম্পানি গঠিত হয় ১৬১৬ খ্রীষ্টাব্দে। ফরাসী কোম্পানি গঠিত হয় ১৬৬৪ খ্রীষ্টাব্দে।

২৪৬ রাজগৃহে। বর্তমানে যার নাম রাজগীর।

২৪৭ গ্যারিবল্ডি ছিলেন ইটালীর বিখ্যাত সেনাপতি ও স্বদেশপ্রেমিক বীর। তাঁকে সরকারের বিরুদ্ধে ষড়যন্ত্রকারী হিসাবে অভিযুক্ত করে মৃত্যুদণ্ড দেওয়া হয় ১৮৩৪ খ্রীষ্টাব্দে। কিন্তু তিনি দক্ষিণ আমেরিকায় পালিয়ে যান। ইটালীকে মুক্ত করাই ছিল তাঁর স্বপ্ন।

২৪৮ ৫৭০ খ্রীষ্টাব্দে।

২৪৯ ১৩৯৮ সালে।

২৫০ খৃষ্টপূর্ব ৪৮০ সালে।

২৫১ মুসলিম দুনিয়ার দায়দায়িত্ব ছিল খলিফাদের। খলিফার অর্থ উত্তরাধিকারী। প্রথম বিশ্বযুদ্ধের পর খলিফার ভবিষ্যৎ বিপন্ন হয়ে পড়ে। ১৯২২ সালে কামাল আতার্তুক তুরস্ককে ধর্মনিরপেক্ষ সাধারণতন্ত্রী রাষ্ট্র বলে ঘোষণা করেন এবং খিলাফৎ আন্দোলনের সার্থকতা লোপ পায়।

২৫২ ১৮৫৫ সালে।

২৫৩ অধীনতামূলক মিত্রতা হলো, ইংরেজ সরকারের নির্দিষ্ট কিছু চুক্তি এবং বিধিনিষেধ মেনে চলে যে সকল রাজ্য চলতো। গভর্নর জেনারেল লর্ড ওয়েলেসলি এর প্রবর্তন করেন।
হায়দ্রাবাদের নিজাম সর্বপ্রথম এই অধীনতামূলক মিত্রতা চুক্তিতে স্বাক্ষর করেন।

২৫৪ খ্রীঃ পূর্ব ৬ষ্ঠ শতাব্দীতে ভারতে ১৬টি রাজ্যের উল্লেখ পাওয়া যায়। ঐ রাজ্যগুলিকে মহাজনপদ বলা হতো। নাম ছিল—কাশী, কোশল, অঙ্গ, মগধ, বজ্জি, মল্ল, চেদি, বংশ, কুরু, পাঞ্চাল, মৎস্য, শূরসেন, অস্পক, অবন্তি, গান্ধার ও কম্বোজ।

২৫৫ রণজিৎ সিংকে।

২৫৬ লণ্ডনের একটি বিখ্যাত পার্কের নাম।

২৫৭ বৈরাম খাঁ।

২৫৮ বর্তমানে তামিলনাড়ু রাজ্যের অন্তর্গত। এখানে প্রায় দেড় হাজার মন্দির আছে এবং এই জন্যেই বিখ্যাত।

২৫৯ বিনা রক্তপাতে স্বেচ্ছাচারী নিষ্ঠুর স্টুয়ার্টবংশের শাসনকাল শেষ হয় এবং ইংলণ্ডের নাগরিকরা গুরুত্বপূর্ণ অধিকার অর্জন করেন। একেই ইংলণ্ডের গৌরবময় বিপ্লব বলে।

২৬০ গুর্জর সর্দার চালুক।

২৬১ ১৪৮৫ সালে।

২৬২ ৬০০ খ্রীষ্টাব্দে।

২৬৩ রোমানভস্। ১৬১৩—১৯১৭।
মাইকেল—দ্বিতীয় নিকোলাস।

২৬৪ আইভ্যান দি টেরিবল ছিলেন একজন অত্যাচারী ও খিটখিটে মেজাজের চরিত্রের রাজা। সবসময়ে তার মনে হতো সবাই তার বিরুদ্ধে ষড়যন্ত্র করছে। ১৫৪৭ সালে তিনি জার উপাধি নেন। অনেকেই তার অত্যাচারে বিনাদোষে নিপীড়িত ও নিহত হয়েছেন। ১৫৮০ সালে তাঁর নিজের বড় ছেলেকে হত্যা করেন এবং পরে তার জন্যে অনুতাপ ও প্রার্থনা করতেন। ছয়বার বিয়ে করেন। তিনি কিন্তু বিদ্বান ও বুদ্ধিমান ছিলেন।

২৬৫ ১৭৩৯ সালে।

২৬৬ ১৪ই জানুয়ারী ১৯৪৮ সাল।

২৬৭ খ্রীষ্টপূর্ব ২৬১।

২৬৮ ২২শে মে ১৯৭২ সাল থেকে।

২৬৯ ১৬ই সেপ্টেম্বর, ১৯৬৩ সাল।

২৭০ পেলোপোন্নিজিয়ান যুদ্ধ শুরু হয় খৃঃ পূর্ব ৪৩১ অব্দে।

২৭১ ক্রয়-বিক্রয় সরাসরিভাবে উৎপাদিত পণ্যের বিনিময় ব্যবস্থা হলো বার্টার পদ্ধতি।

২৭২ ভূমির জন্যে যে খাজনা বা কর আদায় করা হয় তাকেই বলা হয় ভূমি রাজস্ব।

২৭৩ উৎপাদিত পণ্যের সঙ্গে আনুপাতিকভাবে মুদ্রা ছাপা যদি না হয়, তাহলে সামঞ্জস্য বিঘ্নিত হয়। মুদ্রা বেশী ছাপা হয়ে গেলে পণ্যের দাম বৃদ্ধি পাবে তার ফলে টাকায় কম পণ্য পাওয়া যাবে। এটাই হলো মুদ্রাস্ফীতি।

২৭৪ যখন একটি দেশের শাসন ব্যবস্থা ও অন্যান্য ক্ষমতা অপর কোন রাষ্ট্র বা দেশের দ্বারা পরিচালিত ও নিয়ন্ত্রিত হয়। তখন প্রথমোক্ত দেশটি হলো ঔপনিবেশিক দেশ।

২৭৫ 'পার্লল্যান্স' শব্দ থেকে—পার্লামেন্ট কথাটি এসেছে। কথা বলার ভঙ্গী হলো এর অর্থ।

২৭৬ যে রাষ্ট্রীয় ব্যবস্থায় উৎপাদনের এবং সরবরাহের মধ্যে ব্যক্তিগত মালিকানার ভিত্তিতে চলে—তাকেই বলে পুঁজিবাদ।

২৭৭ নিউইয়র্কে।

২৭৮ জিব্রালটার প্রণালীর উভয় দিকে।

২৭৯ হায়দ্রাবাদে।

২৮০ ১০৬৬ সালে।

২৮১ গজনীর মহম্মদ।

২৮২ সোভিয়েত যুক্তরাষ্ট্র এবং আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্র।

২৮৩ নিউইয়র্কে।

২৮৪ গ্রেট ব্রিটেন।

২৮৫ সামন্ততন্ত্র ব্যবস্থা অনেকটা পিরামিডের মত। একদম উপরে রাজা, মধ্যে নানা শ্রেণী আর একদম তলায় চাষী। এইভাবে ভূমির উপর নির্ভর করে যে রাজনৈতিক ব্যবস্থা তাকেই বলা হয় সামন্ততন্ত্র।

২৮৬ কোরিয়ার জাতীয় মুক্তি যুদ্ধ শুরু হয়েছিল—দখলকারী আমেরিকানদের বিরুদ্ধে ১৯৫০ সালের জুলাই মাসে। সেই যুদ্ধকে বলা হয় কোরিয়ার যুদ্ধ।

২৮৭ ১৭৮৪ খৃষ্টাব্দে ভারতে দ্বৈত শাসন ব্যবস্থা প্রবর্তিত করার জন্য উইলিয়াম পিট ইংলণ্ডের প্রধানমন্ত্রী হবার পর পার্লামেন্ট কর্তৃক একটি বিল পাশ করিয়ে নেন। এই বিলটির নাম 'পিটের ইণ্ডিয়া বিল'।

২৮৮ প্রথম বিশ্বযুদ্ধের শেষে ১৯১৯ সালের ২৮শে জুন মিত্রশক্তির সঙ্গে যে শান্তি চুক্তি হয়—তাই হলো 'ভার্সাই চুক্তি'।

২৮৯ মাষ্টারদা সূর্য সেন।

২৯০ ২৬শে জুন ১৯৭৫।

২৯১ জি. ভি. মবলঙ্কর। ১৯৫৬-৬২ সাল পর্যন্ত।

২৯২ নাজি পার্টি। ন্যাশনাল সোস্যালিষ্ট জার্মান ওয়ার্কার্স পার্টি—হলো পুরো নাম।

২৯৩ ইন্টারন্যাশনাল মনিটারী ফাণ্ড। এটি হলো সম্মিলিত জাতিপুঞ্জের একটি বিশেষ সংস্থা।

২৯৪ একটি স্বাধীন রাষ্ট্র পৃথিবীর অন্যান্য রাষ্ট্রের সঙ্গে কোন কোন নীতির উপর সম্পর্ক গড়বে, তাকেই সাধারণভাবে বৈদেশিক নীতি বলে।

২৯৫ বিজয়লক্ষ্মী পণ্ডিত। রাশিয়ায়।

২৯৬ বৃটেনে।

২৯৭ রাষ্ট্রীয় ক্ষমতা বিকেন্দ্রীকরণের মাধ্যমে গ্রামীণ সংস্থার উপর কিছু ক্ষমতা অর্পণ, স্বয়ং সম্পূর্ণ শাসন ব্যবস্থা স্থাপন এবং গ্রামীণ উন্নয়ন ব্যবস্থার কাজে জনগণের ইচ্ছা ও কর্মশক্তি প্রয়োগ। এইগুলি কার্যকরী করাই গ্রাম-পঞ্চায়েতের ভূমিকা।

২৯৮ মাও-সে-তুঙ।

২৯৯ ডায়েট।

৩০০ সুপ্রীম সোভিয়েট।

৩০১ কোন ব্যক্তি কিংবা কোনো সংস্থার উৎপাদিত বস্তুর জন্য যে বাধ্যতামূলক নির্দিষ্ট হারে সরকারী তহবিলে যে অর্থ জমা দিতে হয়, তাকেই বলে কর। যানবাহনের দ্বারা যে সব মালপত্র এক এলাকা থেকে অন্য এলাকায় নিয়ে যাবার জন্যে যে অর্থ দিতে হয় তাকেই মাশুল বলে।

৩০২ কৌটিল্য।

৩০৩ ১৬৭৯ সালে দ্বিতীয় চার্লস-এর সময় এই আইন চালু হয়। আইনটিতে বলা হয়েছে যে কোনো নির্দিষ্ট অভিযোগ বা ওয়ারেন্ট ছাড়া কোনো ব্যক্তিকে বিনা বিচারে কারাগারে বন্দী রাখা যাবে না। যে কোনো ব্যক্তি মহামান্য আদালতের কাছে তার বক্তব্য পেশ করে যথাসম্ভব সত্বর বিচারের ব্যবস্থা কিংবা মুক্তি দেওয়ার কথা বলতে পারেন।

৩০৪ কোনো দেশকে বলপূর্বক অধিকার, প্রভুত্ব এবং পদানত করে রেখে সেই দেশের সম্পদ, শ্রম ও বাজার দখল করে রাজনৈতিক ও অর্থনৈতিক শোষণ করাকে সাম্রাজ্যবাদ বলে।

৩০৫ সরকারী কর্মচারীরা যখন জনসাধারণের সেবক না হয়ে প্রভুত্ব করেন এবং সরকারী কাজের বিঘ্ন ঘটান তাকেই বলা হয় আমলাতন্ত্র।

৩০৬ অন্য দেশের হয়ে গোপনে, নিজের দেশের সরকারের শত্রুতা করাকে ফিফথ কলাম বলে।

৩০৭ অধিক মুনাফার জন্যে নির্ধারিত মূল্যের চেয়ে অধিক দামে কোনো জিনিষ বিক্রয় করাকে কালো-বাজারী বলে।

৩০৮ যখন কোনো বৈধ সরকারকে অবৈধভাবে ক্ষমতাচ্যুত করা হয়—তাকে বলে ক্যু।

৩০৯ সারা বছরের আয় ও ব্যয়ের হিসাব ধার্য্য করাকে বলা হয় বাজেট।

৩১০ সরকারের কাছে মিথ্যা হিসাব দাখিল করে অবৈধ-ভাবে টাকা সঞ্চয় করা টাকাকে কালো টাকা বলে।

৩১১ সরোজিনী নাইডু।

৩১২ যে রাজনৈতিক ব্যবস্থায় নির্বাচকমণ্ডলী তাদের নির্বাচিত প্রতিনিধিকে পদত্যাগ করাতে কিংবা ফিরিয়ে আনতে পারেন তাকে বলে 'রেফারেনডাম'।

৩১৩ যে কোনো উৎপাদিত বস্তু সম্পূর্ণভাবে একা কোনো ব্যক্তি উৎপাদন করতে পারেন না—বিভিন্ন ব্যক্তির শ্রম নিহিত থাকে। এই যে বিভিন্নতা তাকেই বলে শ্রম বিভাজন।

৩১৪ এক বা একাধিক ব্যক্তি মিলে ক্ষুদ্রাকারে কোনো দ্রব্য উৎপাদন করাকে বলা হয় কুটির শিল্প।

৩১৫ বৃহৎ আকারে যে স্থানে পণ্য উৎপাদন হয় তাকে বলে কারখানা।

৩১৬ জমিতে অধিক মাত্রায় ফলনই হলো সবুজ বিপ্লব।

৩১৭ যে রাষ্ট্রে যে কোন ব্যক্তি তার নিজের ধর্মের সংবিধান মতে সম্পূর্ণ মর্যাদা এবং সুযোগ পায় তাকেই বলে ধর্মনিরপেক্ষ রাষ্ট্র।

৩১৮ নাসিক—ইণ্ডিয়া সিকিউরিটি প্রেস।

৩১৯ বিরোধী দলের নেতাকে।

৩২০ দিল্লীর একটি স্থান, যেখানে কূটনৈতিক সম্পর্ক বিচার বিবেচনা করা হয়।

৩২১ গ্রস ন্যাশনাল প্রোডাক্ট।

৩২২ ব্যাণ্ডস্ট্যাগ।

৩২৩ প্লেটো আর মেকিয়াভেলী।

৩২৪ হেগ-এ।

৩২৫ দেশবন্ধু চিত্তরঞ্জন দাশ।

৩২৬ এই নীতি লর্ড ডালহৌসি প্রবর্তন করেন। সেই নীতি অনুসারে দেশীয় নৃপতিরা বৃটিশ সরকারের অনুমতি ছাড়া দত্তকপুত্র নিতে পারতেন না এবং অপুত্রক অবস্থায় যদি কোন নৃপতি মারা যেতেন তাহলে তার রাজ্য সরাসরি বৃটিশ সাম্রাজ্যের হতো।

৩২৭ ১৯০২ সালে, কলকাতায় প্রতিষ্ঠিত বিপ্লবী রাজ-নৈতিক সংগঠন। সশস্ত্র আন্দোলনের দ্বারা ইংরেজ সরকারকে হটিয়ে ভারতবর্ষকে স্বাধীন করার উদ্দেশ্যই ছিল এই সমিতির।

৩২৮ ১৭৬০ সালে, ইষ্ট ইণ্ডিয়া কোম্পানী বাংলা, বিহার-ওড়িষার দেওয়ানী লাভ করার পর, প্রশাসনিক দায়িত্ব নবাবের হাতে দেয় এবং রাজস্ব আদায়ের

পূর্ণ কর্তৃত্ব রাখে নিজেদের হাতে—একেই বলা হয় দ্বৈত শাসন।

৩২৯ সরকারী ও ব্যক্তিগত উদ্যোগের অর্থনীতির সমগ্র প্রাধান্যকে বলা হয় মিশ্র অর্থনীতি।

৩৩০ কলিকাতার পার্ক স্ট্রীটে অবস্থিত ভারতের ঐতিহাসিক গবেষণাগার।

৩৩১ ১৭৮৪ সালে স্যার উইলিয়াম জোন্স এশিয়াটিক সোসাইটি প্রতিষ্ঠা করেন।

৩৩২ প্রাচীন গ্রীসে সুন্দর পার্বত্য জায়গাকে আর্কেডিয়া বলা হতো। আর্কেডিয়া মানে শান্তি, সন্তোষ ও প্রাচুর্যের জায়গা।

৩৩৩ ১৯৪৮ সালে ইহুদীরা নিজস্ব রাষ্ট্র ইজরায়েল সৃষ্টি করেন। এদের আদি বাসস্থান ছিল ব্যাবিলন, প্যালেস্টাইন প্রভৃতি স্থানে। পৃথিবীর অন্যতম প্রাচীন সভ্যজাতির অন্যতম। দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের সময় এদের সংখ্যা ছিল প্রায় ২ কোটির মতো।

৩৩৪ মিশরের ফেরোদের অর্থাৎ রাজাদের তৈরী পাথরের সুউচ্চ কবর। মিশরে অনেক পিরামিড আছে। তার মধ্যে ফেরো খুকুর পিরামিড পৃথিবীর সপ্তাশ্চর্যের মধ্যে অন্যতম। ৩০০০ খ্রীষ্ট পূর্বাব্দে নির্মিত। এটি নির্মাণ করতে ২০ বৎসর এবং ১ লক্ষ লোক লেগেছিল।

৩৩৫ পুরীর কিছু দূরে অবস্থিত। কালো পাথরের তৈরী প্রাচীন সূর্য মন্দিরের ভগ্নাবশেষের জন্য জগদ্বিখ্যাত। ওড়িষার রাজা নৃসিংহদেব এটি নির্মাণ করেন।

৩৩৬ তিনটি যুদ্ধ হয়। যথাক্রমে—১৫২৬, ১৫৫৬ ও ১৭৬১ খ্রীষ্টাব্দে।

৩৩৭ উপগুপ্ত।

৩৩৮ রামদাস স্বামী।

৩৩৯ হিটলারের সহকর্মী জেনারেল গোয়েরিং ১৯২৩ সালে যে অতি দ্রুতগতি সম্পন্ন বেসরকারী নাৎসী বাহিনী গঠন করেন তার নাম ঝটিকা বাহিনী।

৩৪০ ভাগোয়া ঝাণ্ডা। পতাকার রং ছিল গৈরিক।

৩৪১ ১৬৪৯ খ্রীষ্টাব্দের ৩০শে জানুয়ারী রাজা প্রথম চালর্সের শিরশ্ছেদ করা হয়।

৩৪২ লর্ড ব্যাডেন-পাওয়েল ছিলেন একজন বীর যোদ্ধা। তিনি ১৯০৮ খ্রীষ্টাব্দে বয়স্কাউটের ও ১৯১০ খ্রীষ্টাব্দে গার্লগাইডের প্রবর্তন করে বিখ্যাত হয়ে আছেন।

৩৪৩ ১৬৯০ খ্রীষ্টাব্দে জব চার্নক ইষ্ট ইণ্ডিয়া কোম্পানীর তরফে মাত্র ১৩০০ টাকায় সুবেদার আজিম-উস-শানের কাছ থেকে সুতানটী, গোবিন্দপুর ও কালীকোটা নামে তিনটি গ্রাম কিনে নেন। সেই জায়গাগুলিই পরবর্তীকালে বড় হয়ে ১৭০১ সালে যে নগরী গড়ে ওঠে তা-ই বর্তমানে কলকাতা।

৩৪৪ যখন রাজপুতানার রাজারা মোগল বাদশার বশ্যতা স্বীকার করে বাদশার অধীন হয়ে পড়েছিল। তখন মেবারের রাজা বা রাণা প্রতাপসিংহ অশেষ দুঃখ-কষ্ট স্বীকার করেও যুদ্ধ চালিয়েছিলেন এবং তাঁর হৃত রাজ্যের সবটাই উদ্ধার করেছিলেন। সেই জন্যে অক্লান্ত দেশপ্রেমিক হিসাবে তিনি চিরস্মরণীয় হয়ে আছেন।

৩৪৫ ১৬৩৭ খ্রীষ্টাব্দে ঢাকার প্রসিদ্ধ বাঙ্গালী শিল্পী জনার্দন কর্মকারের দ্বারা নির্মিত একটি কামানের নাম। এটির ওজন ২১২ মন, লম্বায় ১২ হাত। মুর্শিদাবাদে এটি পাওয়া যায়।

৩৪৬ ইংলণ্ডের উইলিয়াম উইলবারফোর্স ও মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের আব্রাহাম লিঙ্কন-এর চেষ্টায় ক্রীতদাস প্রথার অবসান ঘটে।

৩৪৭ ১৮২৯ খ্রীষ্টাব্দে।

৩৪৮ উত্তর ভারতের প্রাচীন বৈশালী রাজ্যের একটি শক্তিশালী জাতি। জৈন ধর্মের প্রচারক মহাবীরের মা ছিলেন লিচ্ছবি রাজবংশের রাজকন্যা।

৩৪৯ মোগল সম্রাট আকবর সম্পূর্ণ নিরক্ষর ছিলেন।

৩৫০ অক্সাস নদীর ধারে বসবাসকারী এক জাতিবিশেষ। ইউ-চি জাতির দ্বারা পরাজিত হয়ে তারা ভারতবর্ষে পালিয়ে আসেন।

৩৫১ ইন্দোরের প্রাচীন রাজাদের হোলকার বলে।

৩৫২ বৌদ্ধধর্মের একটি শাখা। বুদ্ধদেব হীনযান ধর্মমত প্রচার করেন। এই ধর্মমতে ভগবানকে স্বীকার করা হয়নি।

৩৫৩ ১৫৭৩ খ্রীষ্টাব্দে রাণা প্রতাপের সঙ্গে আকবর-প্রেরিত বিপুল মোগল সৈন্যদের যুদ্ধ বাধে। রাণা প্রতাপ তাতে পরাজিত হন। আরাবল্লী পর্বতমালার একটি গিরিসংকট গোগুন্ডা বা হলদিঘাট নামে পরিচিত।

৩৫৪ মগধের প্রাচীন রাজবংশ বিশেষ। পুষ্যমিত্র এই বংশের প্রতিষ্ঠাতা। এই বংশের রাজারা ১১২ বৎসর রাজত্ব করেন। এই বংশের শেষ রাজা হলেন দেবভূতি।

৩৫৫ খ্রীষ্টপূর্ব প্রায় ৬০০ অব্দে মগধে এই রাজবংশের প্রতিষ্ঠা হয়। নন্দ বংশের অভ্যুদয় হলে এই বংশের অবসান ঘটে।

৩৫৬ ইংলণ্ড ও ফ্রান্সের মধ্যে ১৩৩৮—১৪৫৩ সাল পর্যন্ত যে যুদ্ধ চলে—তাকেই শতবর্ষের যুদ্ধ বলে। দুই পক্ষের মধ্যে বার বার সন্ধি হয়েছে আবার তা ভেঙ্গে গেছে। বেশীর ভাগ ক্ষেত্রে ইংরেজরাই জয়ী হন।

৩৫৭ গভর্ণর জেনারেল লর্ড চেমসফোর্ড ভারতে রাউলাট অ্যাক্ট নামক এক দমননীতিমূলক এই আইন প্রবর্তিত করেন। তার প্রতিবাদে জালিয়ানওয়ালাবাগে এক সভা হয়। তাতে সেনাপতি ও. ডায়ার গুলি চালিয়ে অসংখ্য নিরীহ লোককে হত্যা করেন।

৩৫৮ আনুমানিক খ্রীষ্টপূর্ব ২৭২-২৭৩ অব্দে সম্রাট অশোক মগধের সিংহাসনে বসেন। তার ১২ বৎসর পরে তিনি কলিঙ্গ আক্রমণ করেন। এই যুদ্ধই সম্রাট অশোকের জীবনে প্রথম ও শেষ যুদ্ধ।

৩৫৯ প্রসিদ্ধ চীনা রাষ্ট্রনেতা ডাঃ সান ইয়াট সেন ১৮৯১ খ্রীষ্টাব্দে যে জাতীয়তাবাদী রাজনৈতিক দল গঠন করেন, তার নাম কুয়মিণ্টাং।

৩৬০ মুসলমানদের হাত থেকে জেরুজালেম দখলের জন্যে ১০৯৫ খ্রীষ্টাব্দে ইউরোপের খ্রীষ্টান শাসকেরা যুদ্ধ-যাত্রা করেন। একেই বলা হয় ক্রুশেড বা ধর্মযুদ্ধ। ১২৭১ পর্যন্ত ৯ বার ক্রুশেড হয়।

৩৬১ অনেকদিন আগে উত্তর ভারতে ডাকাতরা পথিকদের গলায় ফাঁস দিয়ে হত্যা করতো ও তাদের টাকাকড়ি লুঠ করতো এদের ঠগী বলা হয়। পরে কর্ণেল স্লীম্যান ঠগীদের দমন করেন।

৩৬২ ১৭৯৭ সাল থেকে ১৮০৪ সাল পর্যন্ত তৈরী করতে সময় লাগে।

৩৬৩ ১৮৫৭ খ্রীষ্টাব্দে।

৩৬৪ কর্ণেল সুরেশচন্দ্র বিশ্বাস। ব্রেজিল রাজ্যের সেনাপতি হয়েছিলেন।

৩৬৫ সমাচার দর্পণ। শ্রীরামপুর থেকে প্রকাশিত হতো। সম্পাদক ছিলেন জে. সি. মার্শম্যান।

৩৬৬ পৃথিবীতে শান্তি প্রতিষ্ঠার উদ্দেশ্যে এক আন্তর্জাতিক সংস্থা। ১৯৪৫ সালের ২৬শে জুন ইহা স্থাপিত হয়।

৩৬৭ ১২২টি দেশ।

৩৬৮ সাধারণ পরিষদ, নিরাপত্তা পরিষদ, আন্তর্জাতিক বিচারালয়, অর্থনৈতিক ও সামাজিক পরিষদ এবং অভিভাবক পরিষদ।

৩৬৯ বিশ্বে শান্তি প্রতিষ্ঠা ও যুদ্ধ পরিহারের জন্যে সর্ব-প্রকার চেষ্টা করা।

সভ্যসংখ্যা ১৫ জন। এর স্থায়ী সভ্য ৫টি দেশ। ইংলণ্ড, মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র, ফ্রান্স, সোভিয়েট রাশিয়া ও প্রজাতান্ত্রিক চীন।

৩৭০ ১৯৭১ সালের ১৭ই এপ্রিল।

৩৭১ সমস্ত ব্যাঙ্কগুলির কেন্দ্রীয় সংস্থাকে ক্লিয়ারিং হাউস

বলে। যেখানে পরস্পরের লেনদেনের হিসাব-নিকাশ হয়।

৩৭২ আমদানি ও রপ্তানি দ্রব্যের ওপর যে কর দিতে হয় তাকে বলা হয় কাস্টমস্ ডিউটি।
আর দেশজ উৎপাদিত ও উপভোগ করার জন্যে যে কর দিতে হয় তাকে বলে একসাইজ ডিউটি।

৩৭৩ মৃত্যুর পর যে ব্যক্তির সম্পত্তি যখন তাঁর উত্তরাধিকারির হস্তান্তরিত হয় এবং সেই সময় যে কর দিতে হয় তাকে স্টেট ডিউটি বলে।

৩৭৪ কোয়েত।

৩৭৫ সোভিয়েত যুক্তরাষ্ট্রের সেন্ট্রাল কমিটির সাব কমিটিকে বলা হয় পলিটব্যুরো।

৩৭৬ ব্যক্তিবিশেষ কিংবা অবিভক্ত হিন্দু পরিবারের সম্পদের উপর যে কর ধার্য করা হয়, তাকেই বলা হয় সম্পদ কর।

৩৭৭ কার্লমার্কস ও তাঁর সহযোগী বন্ধু ফ্রেডারিক এঙ্গেলস।

৩৭৮ কংগ্রেস।

৩৭৯ ১৮১৭ সালে। পুরোপুরি ভারতীয় উদ্যোগে ১৮৫৪ সালে কাওয়াসুজি এন. ডাবর বোম্বাইতে সুতাকল স্থাপন করেন।

৩৮০ যৌথ প্রচেষ্টার মাধ্যমে পারস্পরিক লেনদেনের মাধ্যমে একটি সহনশীল ব্যবস্থা।

৩৮১ ভারতের শাসনব্যবস্থার সুপারিশ করবার জন্যে ১৯২৭ সালে পার্লামেন্টে সাইমন কমিশনের নিয়োগের প্রস্তাব দেওয়া হয়। তবে এই কমিশনে কোনো ভারতীয়ের স্থান ছিল না।

৩৮২ আন্তর্জাতিক কমিউনিস্ট সংস্থা। ১৮৪৭ সালে।

৩৮৩ ন্যাশনাল সোস্যালিজম-এর সংক্ষিপ্ত রূপ হচ্ছে "নাজী"।
বিংশ শতাব্দীর ত্রিশ দশকে হিটলার এই পার্টির প্রধান পরিচালক ছিলেন।

৩৮৪ ১৯৬৪ সালে।

৩৮৫ কুটির শিল্পের উন্নতি, সংরক্ষণ এবং জাতীয় অর্থনীতির স্বার্থ রক্ষার্থে সরকারের এক বিশেষ সংস্থা।

৩৮৬ যে অর্থনৈতিক ব্যবস্থার দ্বারা উৎপাদন বিনিয়োগ ও সরবরাহ সরকারী বা সরকার অনুমোদিত সংস্থার দ্বারা সুষ্ঠুভাবে নিয়ন্ত্রিত করাকে পরিকল্পিত অর্থনীতি বলে।

৩৮৭ ১৯৪৫ সালে ভারতের স্বাধীনতার দাবী যখন সোচ্চার হয়ে উঠছে। তখন বড়লাট ওয়াভেল, প্রধানমন্ত্রী চার্চিলের সঙ্গে পরামর্শ করে ভারতীয় নেতাদের কাছে কিছু প্রস্তাব দেন—বড়লাটের শাসন পরিষদ বড়লাট ও প্রধান সৈন্যাধ্যক্ষ ছাড়া কেবলমাত্র ভারতীয় সদস্যদের দ্বারা গঠিত হবে। ভারতীয় সদস্য সংখ্যা হবে ১০ জন।
পরিষদে হিন্দু ও মুসলমানের সংখ্যা হবে সমান-সমান।
দেশীয় রাজ্যগুলি এই আওতায় পড়বে না।
এটাই ওয়াভেল প্ল্যান।

৩৮৮ লর্ড ওয়াভেলের পরিবর্তে ভারতের বড়লাট নিযুক্ত হন লর্ড মাউন্ট ব্যাটেন।
জওহরলাল প্রমুখ ভারতীয় নেতারা যাঁরা ভারতবর্ষকে দ্বিখণ্ডিত করার তীব্র নিন্দা করেছিলেন, বর্তমান অবস্থায় তাঁরা মত পরিবর্তন করে নেন।
১৯৪৭ সালের ৩রা জুন লর্ড মাউন্ট ব্যাটেন ঘোষণা করেন কিভাবে ভারতীয়দের হাতে ক্ষমতা হস্তান্তর করা হবে এবং তার মূল ধারাগুলি।
একেই মাউন্ট ব্যাটেন প্ল্যান বলা হয়।

৩৮৯ অষ্টাদশ শতাব্দীতে ফ্রান্সে ধৃত-বন্দীদের শিরোচ্ছেদ করার জন্যে যে ব্যবস্থা গ্রহণ করা হতো, তাকে বলা হয় গিলোটিন।

৩৯০ কোনো রাজনৈতিক দলের একটি গোষ্ঠী যখন

অ-গণতান্ত্রিক পদ্ধতির মাধ্যমে রাজনৈতিক ক্ষমতা দখল করে, তখন ঐ গোষ্ঠীকে বলে জুনতা।

৩৯১ মার্কসীয় রাজনীতিতে সমাজতান্ত্রিক দেশে যিনি সর্বহারাদের পক্ষে রাষ্ট্র পরিচালনার দায়িত্ব ভার নেন, তাকেই বলা হয় ডিক্টেটর অব দি প্রলেটারিয়েট।

৩৯২ তদানীন্তন ভারতের প্রধানমন্ত্রী লালবাহাদুর শাস্ত্রী ১৯৬৬ সালের ১০ই জানুয়ারী তাসখন্দে ভারত-পাকিস্তান চুক্তিতে স্বাক্ষর করেন। এবেই তাসখন্দ চুক্তি বলা হয়।

৩৯৩ যখন কোনো দুটি রাষ্ট্র বা বৃহৎ শক্তিবর্গ পরস্পরকে সন্দেহ করে। তখন তারা যুদ্ধে না নেমে নিজেদের শক্তি বাড়াতে থাকে। এর ফলে যে প্রতিক্রিয়া দেখা যায় তাকেই বলে ঠাণ্ডা যুদ্ধ।

৩৯৪ ১৯৫৭ সালে।

৩৯৫ কোনো আন্দোলনকে সফল করার জন্যে সেই ব্যাপারের সঙ্গে সংপর্কিত অবস্থাগুলিকে সম্পূর্ণ নিষ্ক্রিয় করে রাখাই হলো বন্ধ।

৩৯৬ ৫ বছর।

৩৯৭ কোনো রকম রাজনৈতিক উদ্দেশ্য সফল করার জন্যে যখন সেই সরকারের ওপর প্রবল চাপ সৃষ্টি করা হয়, তখনই তাকে বলা হয় গান-বোট ডিপ্লোম্যাসি।

৩৯৮ যে রাষ্ট্রে রাজা বর্তমান থাকা সত্ত্বেও যেখানে সংবিধানসম্মত আইনসভা বর্তমান থাকে, তাকে বলে সংসদীয় রাজতন্ত্র।

৩৯৯ কোনো রাষ্ট্রের প্রধান যখন জরুরী অবস্থার জন্যে কোনো আইন বলবৎ করেন, তখনই তাকে অর্ডিন্যান্স বলে।

৪০০ যে সব প্রতিষ্ঠান উৎপাদন ও সরবরাহ ব্যবস্থা নিয়ন্ত্রণ করেন, তাদেরই বলা হয় একচেটিয়া কারবার।

৪০১ 'কার্টেল' এক ধরনের একচেটিয়া কারবার—এখানে বিভিন্ন সমধর্মী প্রতিষ্ঠান একটি যৌথ আকার নিয়ে একসঙ্গে উৎপাদন ও সরবরাহ নিয়ন্ত্রণ করে।

৪০২ যে শেয়ারের কোনো রকম শর্ত থাকে না—তাকেই ইকুইটি শেয়ার বলে।

৪০৩ প্যারিসের একটি অত্যুচ্চ লৌহ টাওয়ার ১৮৮৯ খ্রীষ্টাব্দে ফরাসী এঞ্জিনীয়ার আলেকজাণ্ডার গুস্তেভ আইফেল প্যারিসে এক প্রদর্শনী উপলক্ষে এটি নির্মাণ করেন। এর উচ্চতা ৯৮৫ ফুট, ওজন ' হাজার টন এবং তৈরী করতে খরচ হয় প্রায় দু'লক্ষ পাউণ্ড।

৪০৪ স্যালারি শব্দের অর্থ বেতন। প্রাচীন রোমে সৈন্যদের পারিশ্রমিকের বদলে 'লবণ' দেওয়া হত। লবণ দিয়ে মাইনে দেবার প্রথাটির নাম সেলারিয়াস। সেই সেলারিয়াস শব্দটি থেকে বর্তমান (Salary) স্যালারি হয়েছে।

৪০৫ তিন শতাধিক বছর পূর্বে সন্ন্যাসী চৌরঙ্গীর এখানে আশ্রম ছিল। সেই আশ্রমের মন্দিরে যে শিবের বিগ্রহ ছিল তার নাম চৌরঙ্গীশ্বর। তার থেকেই চৌরঙ্গী রোডের নাম।

৪০৬ উত্তর স্পেনে পেনিনসুলার যুদ্ধে (১৮০৮—১৮১৪) কিছু কিছু লোক নিয়মিত সৈন্যবাহিনীর বিরুদ্ধে ছোট-খাটো যুদ্ধ চালাত। তাদের বলা হত গেরিলা। বর্তমানে যে সব যোদ্ধা গুপ্ত স্থান থেকে শত্রু সৈন্য-বাহিনীর বিরুদ্ধে যুদ্ধ করে তাদের গেরিলা বলে।

৪০৭ পৃথিবী ব্যাপী বিখ্যাত সেনাদল। ১৮৬৫ খ্রীষ্টাব্দে রেভারেণ্ড উইলিয়ম বুথ ও তাঁর পত্নী ইভানজেলিন বুথ ইংলণ্ডে এই মুক্তি ফৌজের প্রতিষ্ঠা করেন।

৪০৮ প্রাচীন মিশরে বিচিত্র উপায়ে সংরক্ষিত মৃতদেহকে ম্যমি বলে।

৪০৯ ৬ই জুলাই ১৯৫৪ সালে।

৪১০ ২৩শে সেপ্টেম্বর ১৯৪৯ সালে।

৪১১ ৫ই মার্চ, ১৯৫৭ সাল।

৪১২ ১৬ই অক্টোবর, ১৯৬৪ সাল।

৪১৩ ১৩ই ফেব্রুয়ারী, ১৯৬০ সাল।

৪১৪ ১৮ই মে, ১৯৭৫ সাল।

৪১৫ সোভিয়েট রাশিয়া, মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র, ফ্রান্স, জাপান, চীন ও ভারত।

৪১৬ অষ্ট্রেলিয়া।

৪১৭ সৌদি আরবিয়া ও ভ্যাটিক্যান সিটি।

৪১৮ হাঙ্গেরী। দলটির নাম 'হাঙ্গেরিয়ান সোস্যালিষ্ট ওয়ার্ক'স পার্টি। জানোস্ কদার এই দলের নেতা।

৪১৯ শ্রীমতী শ্রীমাভো বন্দরনায়ক—সিংহল ১৯৬০ সালে।
শ্রীমতী ইন্দিরা গান্ধী—ভারত—১৯৬৫।
শ্রীমতী গোল্ডামায়ার—ইজরাইল—১৯৫৭।
শ্রীমতী মার্গারেট হিলডা থ্যাচার—ইংলণ্ড—১.৭৯।

৪২০ শ্রীমতী মারিয়া ইসাবেলিটা। আর্জেন্টিনা—১৯৫৭

৪২১ ইন্দ্রপ্রস্থ, রোম, এথেন্স, দামাস্কাস ও নানকিং।

৪২২ পাদ্রী মেৎসোফান্তি—ইটালী। তিনি ১১৪টি ভাষা শিখেছিলেন।

৪২৩ সংস্কৃত, ইরাণী, গ্রীক ও লাতিন।

৪২৪ আফ্রিকার বুশম্যান।

৪২৫ বড়িষার জমিদার সন্তোষ রায়।

৪২৬ কর্ণেল কীফ।

৪২৭ লর্ড অকল্যাণ্ডের ভগিনী মিসেস ইডেন।

৪২৮ মোজাফর আহমেদ।

৪২৯ হরিলাল জে, কানিয়া—১৯৪৮।

৪৩০ ২৪শে অক্টোবর ১৯৪৮।

৪৩১ ৭৪টি দেশে।

৪৩২ ২৯শে ডিসেম্বর ১৯৭২ সাল।

৪৩৩ প্রায় ১২৫ বছর আগে লণ্ডন শহরে।

৪৩৪ ১৮৭৬ সালের ১লা জানুয়ারী সম্রাট সপ্তম এডওয়ার্ড।

৪৩৫ ১৭৭৩ খৃষ্টাব্দে।

৪৩৬ ১৭৭৪সাল থেকে ১৯১২ সালের ৩১শে মার্চ পর্যন্ত।

৪৩৭ চীনের চৌ-কু তিয়েন নামক স্থানে। এই কঙ্কালের নাম দেওয়া হয়েছে পিকিং মানব।

৪৩৮ মহান শাং বংশের সম্রাট সিংহুয়ান চি। খৃীঃ পূঃ ২২১।

৪৩৯ শিং-হিয়াং-তি-এর ছোটবেলার নাম ছিল চীন—সেই নাম অনুসারে।

৪৪০ সম্রাট দ্বিতীয় নেবুকাডনেজার।

৪৪১ ল্যাটিন বার্জ বা "বুর্জ" শব্দ থেকে। যার অর্থ দুর্গ বা কোন সুরক্ষিত জায়গা।

৪৪২ হেরোডোটাসকে।

৪৪৩ জেনদ্ আবেস্তা।

৪৪৪ জন মিডেল হল নামে এক ইংরেজ ১৬০৩ খৃষ্টাব্দে প্রথম ভারতে আসেন।

৪৪৫ দ্বিতীয় বাহাদুর শাহ।

৪৪৬ মোহম্মদ জৈনুদ্দিন।

৪৪৭ মীরকাশিম।

৪৪৮ মহম্মদ বিন তুঘলক।

৪৪৯ গুপ্তযুগে।

৪৫০ স্কন্ধগুপ্ত।

৪৫১ শ্রীঅরবিন্দ।

৪৫২ ..৭৫ সালে।

৪৫৩ ১৮৫৮ সালে।

৪৫৪ ১৯২২ সালের ৩০শে ডিসেম্বর থেকে।

৪৫৫ আমেরিকার স্বাধীনতা যুদ্ধ চলেছিল প্রায় ৬ বছর ধরে। ১৭৭৫ থেকে ১৭৮১ সালের ১৯শে অক্টোবর পর্যন্ত। জাতি হিসাবে স্বীকৃতি পায় ১৭৮৩ সালে।

৪৫৬ লেনিনগ্রাডের যুদ্ধ। ৩০শে আগস্ট। ১৯৪১ থেকে ১৯৪৪ সালের ২৭শে জানুয়ারী পর্যন্ত (৮৮০ দিন)।

৪৫৭ গেসট্যাপো।

৪৫৮ পর্তুগাল।

৪৫৯ অ্যানি বেসান্ত।

৪৬০ তিনি ১৭ বার ভারতবর্ষ আক্রমণ করেছিলেন ২৬ বছরের মধ্যে। (১০০০—১০২৬ খ্রীষ্টাব্দে)।

৪৬১ নেপোলিয়ান।

৪৬২ ক্লিওপেট্রা।

৪৬৩ তিন জন। উইনস্টন চার্চিল, নেভাইল চেম্বারলিন ও ক্লিমেন্ট এটলী।

৪৬৪ দ্বিতীয় ডিউস্।

৪৬৫ সরকারী হিসাব অনুযায়ী ৩৭৯জন ঘটনাস্থলে নিহত হন এবং ১২০০ জন আহত হন।

৪৬৬ দক্ষিণ কোরিয়া।

৪৬৭ ১৬ই জুন, ১২১৫ সালে।

৪৬৮ ক্রিমিয়ার যুদ্ধ।

৪৬৯ রেডক্রস।

৪৭০ ৬ মাস।

৪৭১ রাজনৈতিক মতাদর্শের দিক থেকে যাঁরা প্রগতিশীল এবং উদার, তাদেরকে বলে বামপন্থী এবং যাঁরা বুর্জোয়া ব্যবস্থার পরিপন্থী এবং রক্ষণশীল তাঁরাই হলেন দক্ষিণপন্থী।

৪৭২ এক দেশ থেকে অন্য দেশে প্রবেশ করতে গেলে যে পরিচয়পত্রের প্রয়োজন হয় তাকেই বলে ভিসা। কিন্তু সময় মেয়াদ নির্ধারিত থাকে।

৪৭৩ সংসদীয় রাজতন্ত্র।

৪৭৪ আন্তর্জাতিকভাবে যে রাজনৈতিক কূট-কৌশল চলে, তাকেই বলা হয় হট-লাইন।

৪৭৫ ১৯৭৫ সালে।

৪৭৬ রোজার বেকন। ১২৮০ খ্রীষ্টাব্দে।

৪৭৭ মোগল সম্রাট বাবর। ১৫২৬ খ্রীষ্টাব্দে।

৪৭৮ রাজা লক্ষণ সেন।

৪৭৯ পারস্য সম্রাট দারায়ুস (খ্রীঃ পূঃ ষষ্ঠ শতাব্দী)।

৪৮০ মহম্মদ বীন কাশেম।

৪৮১ কম্যুনিষ্ট আদর্শের স্রষ্টা, বিশ্ববিখ্যাত জার্মান দার্শনিক। "দাস ক্যাপিটাল" নামক অর্থনীতির পুস্তকের রচয়িতা। ১৮১৮—১৮৮৩ খ্রীষ্টাব্দ।

৪৮২ রুশ-বিপ্লবের মহান নেতা এবং সোভিয়েট রাশিয়ার স্রষ্টা। ১৮৭০—১৯২৪।

৪৮৩ বিখ্যাত ফরাসী বিপ্লবের জন্মদাতা। ১৭১২—১৭৭৮।।

৪৮৪ বিশিষ্ট বাঙ্গালী গণিতজ্ঞ। আসল নাম ভৃগুরাম দাস।

৪৮৫ রোনাল্ড আমুণ্ড সেন—১৯১১ খ্রীষ্টাব্দে।

৪৮৬ পিয়ারী—১৯০৯ খ্রীষ্টাব্দে।

৪৮৭ মহর্ষি দেবেন্দ্রনাথ ঠাকুর।

৪৮৮ চীন সম্রাট কুবলাই খান। ১৩ শতকে।

৪৮৯ লিডিয়ার রাজা ক্রিসাস। খ্রীঃ পূর্ব ৬ষ্ঠ শতকে।

৪৯০ মহাবীর আলেকজাণ্ডার। ৩২৭ খ্রীঃ পূর্ব।

৪৯১ শেরশাহ।

৪৯২ উত্তরবঙ্গের রাজা গণেশ। পঞ্চদশ শতাব্দীতে। আবার অনেকে বলেন তাহিরপুরের রাজা কংস-নারায়ণ।

৪৯৩ রাশিয়ার শ্রেষ্ঠ দার্শনিক ও ঔপন্যাসিক। ১৮২৮—১৯১০।

৪৯৪ চীনের কম্যুনিষ্ট পার্টির মহান নেতা ও প্রতিষ্ঠাতা। ১৮৯৩—১৯৭৬।

৪৯৫ জর্জ ওয়াশিংটন ১৭৮৯—৯৯।

৪৯৬ ব্রহ্মদেশীয় বৌদ্ধ মন্দিরকে প্যাগোডা বলে।

৪৯৭ যীশুখৃষ্টের ক্রুশদণ্ডের উপর মৃত্যু দিনকে।

৪৯৮ ত্রিপিটক।

৪৯৯ আমেরিকার একটি বিখ্যাত গুপ্ত সমিতি।

৫০০ ১২৭৯ খ্রীষ্টাব্দে।

৫০১ ৭ই ডিসেম্বর ১৯০৩ সালে।

৫০২ স্যার রোল্যাণ্ড হিল। ১৮২৫ খ্রীস্টাব্দে।

৫০৩ নিউইয়র্কে। ১৮৫৮ খ্রীষ্টাব্দে।

৫০৪ ইটালীতে পেভিয়া। স্থাপিত ৮১৫ খ্রীষ্টাব্দে।

৫০৫ কলিকাতা ও বোম্বাইতে।

১ ১৭৭৫ খ্রীষ্টাব্দে।
২ ভিয়েনার টেস্ট টেকনিক্যাল স্কুলের "Anatomical Atlas"।
আয়তন—দৈর্ঘ্যে ৬ ফুট ৩ ইঞ্চি এবং প্রস্থে ৪ ফুট।
৩ বাংলা ব্যাকরণ। হ্যালহেড সাহেব।
৪ বেদ।
৫ বাইবেল।
৬ কোরান।
৭ ১৭৮০ খ্রীষ্টাব্দে।
৮ ম্যাডাম কুরী। রসায়ন এবং পদার্থবিদ্যার জন্য।
৯ পারস্যের মহান কবি ফিরদৌসি।
১০ প্রাচীন গ্রীসের এক অন্ধ কবি এবং "ইলিয়াড ও অডিসি" নামক গ্রীক মহাকাব্যের রচয়িতা।
১১ প্রসিদ্ধ চিকিৎসা গ্রন্থ "চরক সাহিত্যে"র রচয়িতা।
১২ "মুগ্ধবোধ" নামক বিখ্যাত সংস্কৃত ব্যাকরণের রচয়িতা।
১৩ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর।
১৪ ফরাসী দেশের রোমা রোঁলা। জোঁ ক্রিসতফ পৃথিবীর বৃহত্তম উপন্যাস।
১৫ ইটালীর অন্যতম শ্রেষ্ঠ চিত্রকর ও ভাস্কর। ১৪৭৫-১৫৬৪ খ্রীঃ।
১৬ প্রাচীন গ্রীসের একজন মহাজ্ঞানী ব্যক্তি এবং বিখ্যাত দার্শনিক।
১৭ পালি ভাষায় রচিত বিখ্যাত বৌদ্ধ ধর্মগ্রন্থ।
১৮ বিশ্বশ্রবা মুনি ও নিকশা।
১৯ গুটেনবার্গ। ১৪৫০ খ্রীষ্টাব্দে। জার্মানী।
২০ আমেরিকার ওয়াটারম্যান। ১৮৮৪ সাল।
২১ ১৮৮৫ সালে মার্গেন্থোলার নামক আমেরিকাবাসী।
২২ লিগম্যান। ফ্রান্স। ১৮৯১ সাল।
২৩ এডিসন। আমেরিকা। ১৮৯৩ সাল।
২৪ কনরেড উইলেম। ১৮৯৫ সাল।
২৫ বেয়ার্ড। ইংলন্ড। ১৯২৬ সাল।
২৬ ভারতে প্রচলিত ভাষার সংখ্যা ২২৫ টি।
২৭ সত্যজিৎ রায়।
২৮ কবিগুরু রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর।
২৯ প্যারীচাঁদ মিত্রের।
৩০ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের।
৩১ শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়-এর।
৩২ রাজশেখর বসুর।
৩৩ কালীপ্রসন্ন সিংহের।
৩৪ প্রমথনাথ চৌধুরীর।
৩৫ ডঃ বলাইচাঁদ মুখোপাধ্যায়-এর।
৩৬ আর্নেস্ট হেমিং ওয়ে।
৩৭ হেনরিখ ইবসেন।
৩৮ বিভূতি ভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়।
৩৯ উইলিয়াম সেক্সপীয়র।
৪০ ১৯৫১ সালে। অবশ্য তখন নাম ছিল ব্রহ্মচার্য আশ্রম। পরে এর নাম হয় বিশ্বভারতী।
৪১ পার্লবাক্।
৪২ টলষ্টয়।
৪৩ ভার্জিল।
৪৪ কালিদাস।
৪৫ হ্যোন হেজ্।
৪৬ টি, এস, এলিয়ট।
৪৭ পণ্ডিত বিষ্ণুশর্মা।
৪৮ ডেনিয়াল ডিফো।
৪৯ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর।
৫০ দান্তে।
৫১ ওয়াল্টার স্কট।
৫২ অ্যাসকাইলাস্।
৫৩ বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়।
৫৪ ক্রিস্টোফার মার্লো।
৫৫ লুই ক্যারল ছদ্মনাম। আসল নাম চার্লস লুটুইজ ডজসন্।

৫৬ আলেকজান্ডার সেরগিভিচ পুশকিন্।
৫৭ ইউরি পিডেস।
৫৮ জর্জ বার্ণাডশ।
৫৯ গীদ্য মোপাসাঁ।
৬০ মিখাইল শোলোকভ।
৬১ আর্নেস্ট হেমিংওয়ে।
৬২ গিরিশচন্দ্র ঘোষ।
৬৩ ভল্টেয়ার।
৬৪ বাণভট্ট।
৬৫ মুলুকরাজ আনন্দ।
৬৬ জোনাথান সুইফ্ট।
৬৭ কাজী নজরুল ইসলাম।
৬৮ ফিওডর ডস্টভেস্কি।
৬৯ তুলসী দাস।
৭০ জিওফ্রে চসার।
৭১ রবার্ট লুই স্টিভেনসন।
৭২ গুস্তেভ ফ্লবেয়ার।
৭৩ ওস্কার ওয়াইল্ড।
৭৪ কাউন্ট লিও নিকোলাভি টলস্টয়।
৭৫ তারাশংকর বন্দ্যোপাধ্যায়।
৭৬ অ্যারিসটোফেন্স।
৭৭ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর।
৭৮ ডেভিড হার্বাড লরেন্স।
৭৯ হেনরিখ ইবসেন।
৮০ মাইকেল মধুসূদন দত্ত।
৮১ জয়দেব গোস্বামী।
৮২ রর্বাট লুইস স্টিভেনসন্।
৮৩ জর্জ বার্নাড শ।
৮৪ ই, এম, ফ্রসটার।
৮৫ বিঠোভেন।
৮৬ সরোজিনী নাইডু।
৮৭ মাণিক বন্দ্যোপাধ্যায়।
৮৮ ভিক্টর হিউগো।
৮৯ হরপ্রসাদ শাস্ত্রী।
৯০ রাহুল সাংকৃত্যায়ন।
৯১ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর।
৯২ শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়।
৯৩ ব্যালজাক্।
৯৪ বোক্কাচিও।
৯৫ সৈয়দ মুজতবা আলি।
৯৬ অ্যান্টন প্যাভলোভিচ চেকভ।
৯৭ দ্বিজেন্দ্রলাল রায়।
৯৮ বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়।
৯৯ র‍্যাবেল্যাইস্।
১০০ এমিল জোলা।
১০১ ন্যাথানিয়েল হথর্ন।
১০২ নিকোলাই ভ্যাসিলিয়েভিচ গোগোল।
১০৩ জ্যোতিরিন্দ্র মৈত্র।
১০৪ মলেয়ার।
১০৫ যাযাবর। বিনয় মুখোপাধ্যায়।
১০৬ আলেকজান্ডার পোপ।
১০৭ আলেকজান্ডার ডুমা।
১০৮ ভি, নবোকভ্।
১০৯ কলহন্।
১১০ মুন্সী প্রেমচাঁদ।
১১১ দণ্ডী।
১১২ জন বুনিম।
১১৩ জন মিলটন।
১১৪ গোপাল হালদার।
১১৫ টমাস ম্যান।
১১৬ মেলভিল।
১১৭ অমৃতলাল বসু।
১১৮ জেন অস্টিন।
১১৯ বরিস্ পাস্তারন্যাক।

১২০ জাঁপল সার্ত্রে।
১২১ ম্যাক্সিম গোর্কি।
১২২ বিশাখা দত্ত।
১২৩ জে. এম. সিঙ্গ।
১২৪ মোরাভিও।
১২৫ সল বেলো।
১২৬ ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর।
১২৭ জন ষ্টেইন্‌বেক।
১২৮ ষরেন বসু।
১২৯ মেরী ডব্লু শেলী।
১৩০ ম্যাথু আর্নল্ড।
১৩১ আলেকজান্ডার সলজ্‌নইট্‌সিন।
১৩২ ইলিয়া এরেনবুর্গ।
১৩৩ গ্যালিনা নিকোল্যাভা।
১৩৪ আলেক্সি টলস্টয়।
১৩৫ হাইনৎস লাইপম্যান।
১৩৬ পি. জি. উডহাউস।
১৩৭ লেডি গ্রেগরী।
১৩৮ অচিন্ত্যকুমার সেনগুপ্ত।
১৩৯ নবীনচন্দ্র সেন।
১৪০ সৌরীন সেন।
১৪১ সুকুমার রায়।
১৪২ প্রমথ চৌধুরী।
১৪৩ মুন্সী প্রেমচাঁদ।
১৪৪ কামু।
১৪৫ বায়রণ।
১৪৬ টি. এস. এলিয়ট।
১৪৭ এইচ. ডি. ওয়েলস।
১৪৮ সোমদেব ভট্ট।
১৪৯ মালিক মুহম্মদ জায়সী।
১৫০ গোল্ডস্‌মিথ্‌।
১৫১ লোচন পণ্ডিত।
১৫২ প্রেমেন্দ্র মিত্র।
১৫৩ জেমস্‌ বল্ডুইন।
১৫৪ আশাপূর্ণা দেবী।
১৫৫ রামনারায়ণ তর্করত্ন।
১৫৬ টমাস বেকেট।
১৫৭ লুই ওয়াল্যেস।
১৫৮ ভারবী।
১৫৯ সমারসেট মম।
১৬০ থ্যাকারে।
১৬১ ভবভূতি।
১৬২ মিলটন।
১৬৩ হাওয়ার্ড ফস্টার।
১৬৪ আলডাস হাক্সলে।
১৬৫ জন গলস্‌ওয়ার্দি।
১৬৬ শিবানন্দ।
১৬৭ জহরলাল নেহেরু।
১৬৮ মিখাইল চেকভ ?
১৬৯ নিরোদ সি. চৌধুরী।
১৭০ ই. এম. ফস্টার।
১৭১ জি. বি. স।
১৭২ ' ।থ্যে।
১৭৩ মার্গারেট মিচেল।
১৭৪ সর্বপল্লী রাধাকৃষ্ণনন্‌।
১৭৫ আবুল কালাম আজাদ।
১৭৬ ম্যাক্সিম গোর্কি।
১৭৭ সমারসেট মোম।
১৭৮ প্লেটো।
১৭৯ সি. ডি.ন্স।
১৮০ সুনীল গাভাসকার।
১৮১ ডি. এইচ. লরেন্স।
১৮২ এইচ. জি. ওয়েলস।
১৮৩ মাইকেল মধুসূদন দত্ত।

১৮৪ টেকচাঁদ ঠাকুর।
১৮৫ স্বামী বিবেকানন্দ।
১৮৬ হরিনাথ দে। ৩৪টি ভাষা।
১৮৭ বিনয় মুখোপাধ্যায়ের।
১৮৮ সমরেশ বসুর।
১৮৯ চারুচন্দ্র চক্রবর্ত্তীর।
১৯০ বিমল ঘোষের।
১৯১ নীহার রঞ্জন গুপ্ত-র।
১৯২ ললিত মুখোপাধ্যায়ের।
১৯৩ নারায়ণ গাঙ্গুলীর।
১৯৪ অখিল নিয়োগীর।
১৯৫ মণিশঙ্কর মুখোপাধ্যায়-এর।
১৯৬ পণ্ডিত কৃত্তিবাস ওঝা (উপাধ্যায়)। ১৩৮৫ খ্রীষ্টাব্দে তাঁর জন্ম। তিনি বাল্মীকি রামায়ণের সাবলীল অনুবাদ করেন।
১৯৭ আনন্দমঠ উপন্যাসে।
১৯৮ দুর্গেশনন্দিনী।
১৯৯ ১৭৯৫ খ্রীষ্টাব্দের ২৭শে নভেম্বর—বেঙ্গলী থিয়েটারে।
২০০ 'চর্যাচর্ব—বিনিশ্চয়'। পণ্ডিত হরপ্রসাদ শাস্ত্রী নেপাল থেকে ১৯১৩ খ্রীষ্টাব্দে এটি আবিষ্কার করেন।
২০১ ৭টি। আদি, অযোধ্যা, অরণ্য, কিষ্কিন্ধ্যা, সুন্দরা, লঙ্কা ও উত্তরা।
২০২ কাশীরাম দাস (দেব)। তিনি মহাভারত রচনা শুরু করেন ষোড়শ শতাব্দীতে কিন্তু আদি, সভা, বন ও বিরাট পর্বের কতকাংশ লিখেই দেহত্যাগ করেন।
২০৩ পশ্চিমবঙ্গ সরকার কর্তৃক সর্বশ্রেষ্ঠ সাহিত্য ও বিজ্ঞান রচনার জন্যে প্রদত্ত পুরস্কার।
এই পুরস্কার সর্বপ্রথম পান ডঃ নীহাররঞ্জন রায় ১৯৫০ সালে।
২০৪ টেকচাঁদ ঠাকুরের লেখা "আলালের ঘরে দুলাল"।
২০৫ পোলাণ্ডের রাজধানী ওয়ারস নগরে একটি বই আছে যার দৈর্ঘ্য ⅛ ইঞ্চি, প্রস্থে ⅟₁₆ ইঞ্চি। বইটিতে ১২০ পৃষ্ঠা আছে।
২০৬ স্যার ওয়াল্টার র‍্যালের "হিষ্ট্রি অব দি ওয়াল্ড"। জন বালিয়ালের "পিলগ্রিম্‌স্‌ প্রোগ্রেস" অস্কার ওয়াইল্ডের "ডি প্রোফাণ্ডিস।"
২০৭ অমর সিংহ প্রণীত সরল পদ্যে রচিত সংস্কৃত অভিধান।
২০৮ প্রমদাচরণ সেনের 'সখা'। ১৮৮২ খ্রীষ্টাব্দে প্রকাশিত হয়।
২০৯ ১৯০৬ খ্রীষ্টাব্দে কাশিমবাজারে প্রথম বঙ্গ সাহিত্য সম্মেলন হয়। সভাপতি ছিলেন কবিগুরু রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর।
২১০ 'ললিত বিস্তার' একখানি বিখ্যাত জৈন ধর্মগ্রন্থ। দেড় হাজার বছর আগে সংস্কৃত ভাষায় লেখা হয়, রচয়িতা ছিলেন আচার্য্য শ্রীহরিভদ্র সুরিশ্বরজী।
২১১ ফোর্ট উইলিয়ম কলেজের বিখ্যাত পণ্ডিত মৃত্যুঞ্জয় বিদ্যালংকার ১৮০৭ খ্রীষ্টাব্দ থেকে ১৮১১ খ্রীষ্টাব্দের মধ্যে যে বাংলা ব্যাকরণ লেখেন সেটাই প্রাচীনতম।
বইটির পাণ্ডুলিপি এখন লণ্ডনের ইণ্ডিয়া হাউস লাইব্রেরীতে আছে।
২১২ মহাকবি কালিদাস।
২১৩ কবিগুরু রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর।
২১৪ কবি তুলসী দাস।
২১৫ ফেরদৌসি।
২১৬ গ্যেটে।
২১৭ হোমার।
২১৮ দান্তে।
২১৯ সেক্সপীয়র।
২২০ইয়েন নেগুচি।

২২১ ওমর খৈয়াম।

২২২ পুশ্ কিন্।

২২৩ হুইট্ম্যান।

২২৪ ইক্বাল।

২২৫ শ্যালীপ্রাধো।

২২৬ ন্যাশনাল লাইব্রেরী। লেনিন লাইব্রেরী। ন্যাশনাল পাবলিক লাইব্রেরী।

২২৭ ব্রিটিশ মিউজিয়ম। বদলিয়ান লাইব্রেরী।

২২৮ লাইব্রেরী অফ কংগ্রেস।

২২৯ বিব্লিওথিক ন্যাশনাল।

২৩০ বার্লিন স্টেট লাইব্রেরী।

২৩১ জাতীয় গ্রন্থাগার ● এশিয়াটিক সোসাইটি ● বঙ্গীয় সাহিত্য পরিষদ।

২৩২ ন্যাশনাল লাইব্রেরী।

২৩৩ ২২৫টি। তারমধ্যে প্রধান প্রধান ভাষা ঃ বাংলা ; হিন্দী ; উড়িয়া ; অসমীয়া ; মারাঠি ; গুজরাটি ; রাজস্থানী ; পাঞ্জাবী ; কাশ্মীরী ; তেলেগু ; তামিল ; কানাড়ী ; মালয়ালম ; নেপালী উর্দু ; সিন্ধী ; ইংরেজী।

২৩৪ সুইডেনের বিখ্যাত যন্ত্রশিল্পী এবং রাসায়নিক পণ্ডিত হলেন আলফ্রেড নোবেল। জন্ম ১৮৩৩ ও মৃত্যু ১৮৯৬। তিনি ডিনামাইট আবিষ্কার করে প্রভূত অর্থ উপার্জন করেন ও মৃত্যুকালে তাঁর সম্পত্তির অধিকাংশই দান করে যান। সেই অর্থ থেকে তাঁর ইচ্ছানুযায়ী প্রতি বৎসর ছটি বিষয়ে ছ'জন বা অধিক মনীষীকে পুরস্কার দেওয়া হয়। তাঁর নাম অনুসারে এই পুরস্কারের নাম "নোবেল" পুরস্কার।

২৩৫ সাহিত্য ; পদার্থ বিজ্ঞান ; রসায়ন বিজ্ঞান ; ভেষজ বিজ্ঞান ও শারীর তত্ত্ব ; শান্তি ; অর্থ বিজ্ঞান।

২৩৬ রুশ দেশের কবি।

২৩৭ জুলিয়াস সীজার। কথাটির অর্থ—আমি এসেছিলাম, আমি দেখেছিলাম, আমি জয় করেছিলাম।

২৩৮ তাঁর অনবদ্য চিত্র শিল্পের জন্য।

২৩৯ ইটালী দেশের মহান শিল্পী লিওনার্দো দা-ভিঞ্চি।

২৪০ তানসেন।

২৪১ লতা মঙ্গেশকর। আজ পর্যন্ত তাঁর রেকর্ড সংখ্যা প্রায় ২১,০০০ মতো।

২৪২ ডেভিড কপারফিল্ডের।

২৪৩ রবার্ট ব্রাউনিং।

২৪৪ ইলিয়াড ও ওডেসী। হোমার।

২৪৫ বঙ্কিমচন্দ্রের 'বিষবৃক্ষ' উপন্যাসের।

২৪৬ মৃত্যুর শোক বিষয়ক যে শ্লোক গাথা রচিত হয় তাকেই বলা হয় 'এলিজি'।

২৪৭ দীর্ঘ কিন্তু বিষয়-বস্তুর গুরুত্ব খুবই গভীর এমনই গীতি কবিতাকেই বলা হয় 'ওড'।

২৪৮ যখন দুই বা তার বেশী ব্যঞ্জনবর্ণ স্বরধনী সমেত একটা নির্দিষ্ট ক্রমে সার্থক বা নিরর্থক ভাবে ব্যবহার হয়, তাকে বলা হয় 'যমক' অলংকার আর একটি শব্দে যখন বিভিন্ন অর্থ প্রয়োগ হয় তাকে বলে 'শ্লেষ' অলংকার।

২৪৯ খন উপমান ও উপমেয়-এর মধ্যে ভেদ বা সংশয় থাকে তাকে বলা হয় উপমা অলংকার। আর রূপক অলংকারের মধ্যে উপমা ও উপমানের মধ্যে কোনো ভেদাভেদ থাকে না।

২৫০ জুপিটার সিম্ফানি।

২৫১ ফরাসী দেশের। তিনি একজন বিখ্যাত কমেডিয়ান। আসল নাম জাঁ ব্যাপটিস্টে পোকুইলিন।

২৫২ ইংলণ্ডের একজন বিখ্যাত কবি।

২৫৩ গুজরাটের।

২৫৪ ফরাসী দেশের এক বিখ্যাত চিত্রশিল্পী পরিচয় সূত্রে তিনি স্পেনীয়।

২৫৫ সম্রাট আকবরের রাজসভার একজন মহা বিদ্বান,

কবি এবং সুপরামর্শদাতা হিসাবে তিনি বিখ্যাত হয়ে আছেন।

২৫৬ লিওনার্দো দা-ভিঞ্চির।

২৫৭ ভিয়েনা।

২৫৮ কাগজে বিভিন্ন ধরনের ফুল, ফল, জন্তুর আকৃতি ভাঁজ করে নিয়ে আসার পদ্ধতির নাম অরিগামি।

২৫৯ জিউসের সাহিত্য, শিল্প ও বিজ্ঞানের অনুপ্রেরণা—দাত্রী ছিল তাঁর ৯টি কন্যা। এদের বলা হয় মিউজেস।

২৬০ শিল্পে নিসর্গ প্রকৃতি জ্যামিতিক ছাঁদের চিত্রিত করাকে।

২৬১ অবনীন্দ্রনাথ ঠাকুর।
তিনি ছিলেন চিত্র শিল্পী ও সাহিত্যিক। বিশেষতঃ ভারতীয় চিত্রাংকন রীতিকে নতুনভাবে পুনরুদ্ধার করেন।

২৬২ কত্থক নৃত্যের জন্য।

২৬৩ ইটালী দেশের টারানটো থেকে।

২৬৪ ছন্দোবদ্ধ নয় এমন রচনা হলো গদ্য।
আর ছন্দোবদ্ধ রচনা হলো পদ্য।

২৬৫ কবিতা হলো—ছন্দোবদ্ধ, ভাবময়, রসাত্মক বাক্য।
আর কাব্য হলো ছন্দোময় ভাবপ্রধান রসাত্মক বাক্য।

২৬৬ কোনো ঘটনার অবলম্বনে গদ্য রচনা হলো কাহিনী। আর কাহিনীকে অভিনয়যোগ্য দৃশ্যকাব্যে রূপান্তর করাকে নাটক বলে।

২৬৭ রামরাম বসু রচিত 'প্রতাপাদিত্য চরিত'।

২৬৮ গীতাঞ্জলী।

২৬৯ বিদ্যাপতি, চণ্ডীদাস, গোবিন্দদাস ও জয়দেব।

২৭০ শিশু ভোলানো গ্রাম্য কবিতা হলো ছড়া আর সঙ্গীত হলো গীতিবাদ্যে গাহিবার মতন কবিতা।

২৭১ জয়দেব।

২৭২ সেক্সপীয়ার তাঁর প্রথম জীবনে লণ্ডনের গ্লোব থিয়েটারের দর্শকদের গাড়ি পাহারা দিতেন।

২৭৩ দ্বিজেন্দ্রনাথ সিংহ।

২৭৪ সত্যেন্দ্রনাথ বসু।

২৭৫ তরু দত্ত।

২৭৬ দিলীপ কুমার রায়।

২৭৭ সুরেশচন্দ্র মজুমদার।

২৭৮ সর্বপল্লী রাধাকৃষ্ণন।

২৭৯ উপেন্দ্র কিশোর রায় চৌধুরী।

২৮০ স্যামুয়েল ল্যাংহর্ন ক্লিমেন্স।

২৮১ "বাংলার মাটি বাংলার জল…'

২৮২ ম্যাক্সিম গোর্কি রচিত "মা" উপন্যাসের।

২৮৩ বাদ্যযন্ত্র। বিশেষতঃ ধ্রুপদী কর্ণাটক সঙ্গীতে ব্যবহার করা হয়।

২৮৪ অপেরা গায়িকা হিসাবে।

২৮৫ ইটালী। বার্তোলোমিও ক্রিস্টোফার-এর আবিস্কারক। ১৭০৯ সালে।

২৮৬ ইম্প্রেসনইজম চিত্র।

২৮৭ তিনি একজন স্থপতি বিদ্যাবিৎ হিসাবে খ্যাত। লণ্ডনের ভয়াভহ অগ্নিকাণ্ডের পর তিনি সেণ্ট পল ক্যাথিড্রাল চার্চ সমেত প্রায় আরও ৫০টির মত চার্চ নির্মাণ করেন।

২৮৮ অরফিউসের নাম গ্রীক পুরাণে বিখ্যাত হয়ে আছে গায়ক এবং সঙ্গীতকার হিসাবে।

২৮৯ এটি একটি সঙ্গীত বিশেষ। জ্যাজ সঙ্গীতে দ্বারা প্রভাবিত হয়ে এই সঙ্গীতের সৃষ্টি। এর জন্মস্থান ব্রাজিল।

২৯০ নৃত্যের সময় তালের সঙ্গে সঙ্গে মনের এবং কথার বিশেষ বিশেষ ভাবব্যঞ্জনাকে প্রকাশ করার জন্য হাত ও আঙ্গুলের যে বৈচিত্রময় ভঙ্গী করা হয় তাকেই "মুদ্রা" বলে।

২৯১ ভারতনাট্যমের জন্মস্থান তামিলনাড়ুর অন্তর্গত তাঞ্জোরের মন্দিরে।

২৯২ বাস্তবতা বোধের।

২৯৩ রাশিয়ার, ইগর স্ট্রাভিনস্কি। পরে ১৯৪৫ সালে আমেরিকার নাগরিক হন।

২৯৪ জার্মানীর বুস্‌চম্যান। ১৮২১ সালে।

২৯৫ ফরাসী চিত্র শিল্পী জাঁ ফ্রানকইস মিলে।

২৯৬ কাজী নজরুল ইসলাম।

২৯৭ ভারতীয় নৃত্যকলার বিকাশ এবং নৃত্যশিল্পী হিসাবে তিনি বিখ্যাত।

২৯৮ গ্রীক শিল্প প্রভাবিত, কুষাণ বংশীয় রাজত্বে প্রচলিত ভারতীয় শিল্প রীতি। এই গান্ধার শিল্প "গ্রীক-বুদ্ধিষ্ট" বা 'ইন্দো-গ্রীক" শিল্প নামেও অভিহিত।

২৯৯ উইদারিং হাইট।

৩০০ সঙ্গীত শিল্পী। পিতার কাছে তাঁর প্রথম হাতে খড়ি। তাঁর গানে ছিল নানারকম বৈচিত্র এবং সৌন্দর্যে ভরা। তাঁর পুরো নাম যদুনাথ ভট্টাচার্য। জন্ম ১৮40 এবং মৃত্যু ১৮৮৩ সালে। বঙ্কিমচন্দ্র ছিলেন তাঁর সঙ্গীত শিষ্য। তিনিই 'বন্দেমাতরম' সঙ্গীতের প্রথম সুরকার।

৩০১ এক ধরনের সঙ্গীত শিল্প। এর জন্মস্থান নিউ অরলিয়ানসে।

৩০২ উঁচু-নীচু একই ধরনের দুটি স্বর মিলিয়ে যে সুর তোলা হয় তাকে বলা হয় হার্মান। আর যখন একটি স্বরের সাথে অন্য একটি স্বর মিলে স্বরের মিষ্টতা আনে তাকে বলে মেলোডি।

৩০৩ একসঙ্গে নানা ধরনের বাদ্যযন্ত্রের কোন সুর বাজানো।

৩০৪ র‍্যাফেল।

৩০৫ বিখ্যাত চিত্র শিল্পী হিসাবে। পুরো নাম র‍্যাফাইলো স্যাণ্ডি।

৩০৬ শিল্প সাহিত্যের রসাস্বাদনের মাধ্যমে মনের ক্লেদ ও গ্লানি দূরীভূত হওয়াই হলো ক্যাথারসিস।

৩০৭ গ্রীকজাতির প্রেমের দেবতা।

৩০৮ রূপক গল্প। এই ধরনের গল্পের উদ্দেশ্য হলো নীতিকথা বা উপদেশ দেওয়া।

৩০৯ এক ধরনের বাক্য রচনা যা আপাত ভ্রান্ত মনে হলেও তার একটা গভীর অর্থ থাকে।

৩১০ ব্রেখট হলেন জার্মানির কবি ও নাট্যকার। নাটকের নতুন রূপরীতি এনে দিয়েছেন।

৩১১ গ্রীক জাতির অগ্নিদেবতা।

৩১২ ট্রয় যুদ্ধের অন্যতম গ্রীক বীর। তাঁর পায়ের গোড়ালি ছাড়া সমস্ত দেহটি ছিল দুর্ভেদ্য।

৩১৩ চণ্ডীমঙ্গল কাব্যের এক ভিলেন চরিত্র।

৩১৪ রোম দেশের একজন বিখ্যাত কবি।

৩১৫ বিখ্যাত বেহালা বাদক। মাত্র ৭ বছর বয়সে বেহালা বাজিয়ে তিনি জনপ্রিয় হন।

৩১৬ ফরাসী দেশের একজন বিখ্যাত ভাস্কর।

৩১৭ প্রাচীন রোমের বিখ্যাত কবি।

৩১৮ ফরাসী দেশের একজন কবি।

৩১৯ চীনের বিখ্যাত গীতি কবি।

৩২০ আসল নাম রামনিধি গুপ্ত। জন্ম ১৭৪১ মৃত্যু ১৮৩৯। তিনি বাংলা টপ্পা গান রচনা করেন। বাংলা টপ্পা গানের প্রবর্ত্তক হিসাবে তিনি আজও বিখ্যাত।

৩২১ স্বর্গ থেকে আগুন চুরি করে আনার জন্যে [illegible] সৃটাস্ প্যানডোরাকে সৃষ্টি করেন। প্যানডোরার অর্থ হলো—সবই উপহার।

৩২২ ইংরাজী সাহিত্যের একজন বিশিষ্ট কবি ও ঔপন্যাসিক।

৩২৩ সাহিত্যিক হিসাবেই তাঁর পরিচিতি। তাঁর জন্ম ১৮০৯ এবং মৃত্যু ১৮৪৯ সালে। তাঁর গল্পগুলিতে ভয় এবং গা ছম্‌ছম্ ভাব আছে।

৩২৪ ফরাসী দেশের একজন বিশিষ্ট সাহিত্যিক।

৩২৫ ফরাসী দেশের অন্যতম বিশিষ্ট নাট্যকার।

৩২৬ সুইডেনের অন্যতম বিখ্যাত নাট্যকার।

৩২৭ ফ্রান্সের অন্যতম চিত্র পরিচালক।

৩২৮ জাপানের অন্যতম এক চিত্রশিল্পী।

৩২৯ ব্রাজিল দেশের অন্যতম শ্রেষ্ঠ কবি ও ঔপন্যাসিক।

৩৩০ একজন ফরাসী কবি।

৩৩১ পুরো নাম উইলিয়াম বাটলার ইয়েটস্‌ জন্ম ১৮৬৫ মৃত্যু ১৯৩৯। তিনি ইংরেজী সাহিত্যের একজন বিশিষ্ট কবি।

৩৩২ গোয়েন্দা উপন্যাস রচয়িতা।

৩৩৩ একজন উর্দু সাহিত্যের কবি।

৩৩৪ ইংরেজী সাহিত্যের একজন বিখ্যাত প্রাবন্ধিক এবং ইংরেজী ভাষার নতুনভাবে বিন্যাস ঘটিয়েছেন তিনি।

৩৩৫ ইংরেজী সাহিত্যের একজন বিশিষ্ট রচনাকার।

৩৩৬ তিনি একজন বিখ্যাত দার্শনিক, বৈজ্ঞানিক এবং ইংরেজী সাহিত্যের প্রাবন্ধিক।

৩৩৭ একজন জার্মান ঔপন্যাসিক।

৩৩৮ বুদ্ধচরিতের লেখক।

৩৩৯ একজন বিশিষ্ট সঙ্গীত শিল্পী। তাঁর পুরো নাম কৃষ্ণ চন্দ্র দে। কীর্তন গানেই তাঁর খ্যাতি ছিল বেশী।

৩৪০ একজন চিত্রশিল্পী।

৩৪১ একজন শাস্ত্রীয় সঙ্গীতের বিখ্যাত শিল্পী।

৩৪২ একজন বিখ্যাত চিত্রশিল্পী।

৩৪৩ ব্রিটিশ চিত্রশিল্পী।

৩৪৪ প্রাচীন গ্রীসের এক বিখ্যাত ভাস্কর।

৩৪৫ তিনি ছিলেন বিদ্বান, বুদ্ধিমান এবং অসাধারণ চতুর আর জানতেন বিভিন্ন ভাষা। ভারতের সঙ্গীত ইতিহাসে তিনি স্বনামধন্য পুরুষ।

৩৪৬ একজন সঙ্গীত-সাধক হিসাবেই তাঁর পরিচিতি। প্রাচীন সঙ্গীতকে আধুনিক ধারায় তিনি রূপান্তরিত করেন এবং নতুন স্বরলিপির প্রবর্তক।

৩৪৭ সঙ্গীত সাধক। তিনি নতুন পদ্ধতির স্বরলিপি রচনাকার।

	জন্ম	মৃত্যু
৩৪৮	১৮৫৬ খ্রীষ্টাব্দ	১৯০০ খ্রীষ্টাব্দ।

	জন্ম	মৃত্যু
৩৪৯	১৮১৯ খ্রীষ্টাব্দ	১৮৮০ খ্রীষ্টাব্দ
৩৫০	১৭৭০ "	১৮৫০ "
৩৫১	১৭৯৫ "	১৮২১ "
৩৫২	১৮৬৮ "	১৯৩৬ "
৩৫৩	১৮২৮ "	১৯১০ "
৩৫৪	১৮১৮ "	১৮৮৩ "
৩৫৫	১৫৬৪ "	১৬১৬ "
৩৫৬	১৮৫০ "	১৮৯৩ "
৩৫৭	১৪৫২ "	১৫১৯ "
৩৫৮	১৮৬১ "	১৯৪১ "
৩৫৯	১৮৬৪ "	১৯১২ "
৩৬০	১৮২৪ "	১৮৮৩ "
৩৬১	১৮১৭ "	১৯০৫ "
৩৬২	১৮৩৮ "	১৮৯৪ "
৩৬৩	১৮২৪ "	১৮৯৯ "
৩৬৪	১৮৪৮ "	১৯০৯ "
৩৬৫	১৮৫৮ "	১৯৩৭ "
৩৬৬	১৮৬১ "	১৯৪৪ "
৩৬৭	১৮৭২ "	১৯৫০ "
৩৬৮	১৮৬৩ "	১৯১৩ "
৩৬৯	১৮৭৯ "	১৯৭২ "
৩৭০	১৮৭৬ "	১৯৩৮ "
৩৭১	১৮৮৮ "	১৯৭০ "
৩৭২	১৮৫৩ "	১৯৩১ "
৩৭৩	১৮৯৪ "	১৯৫০ "

৩৭৪ জলে ডুবে গিয়ে। ১৮২২ সালের জুলাই মাসে।

৩৭৫ সঙ্গীত জগতের তিনি এক উজ্জ্বল নক্ষত্র। তিনি ফিডেলিও, লাইট সোনাটা ইত্যাদি নানা সঙ্গীত রচনা করে বিখ্যাত হয়ে আছেন।

৩৭৬ ১৫টি।

৩৭৭ ফরাসী দেশের।

৩৭৮ প্রতি চরণে ১৪ মাত্রা রেখে ছন্দের বিন্যাস।

৩৭৯ একজন বিখ্যাত সঙ্গীতকার এবং কণ্ঠ শিল্পী। মেহনতী জনতার পক্ষে পল্লরবসনের গান আন্তর্জাতিক স্বীকৃতি পেয়েছে এবং সাধারণের মনও জয় করেছে।

৩৮০ চীন দেশের।

৩৮১ ছোটো ছোটো কবিতা কিন্তু কবি মনের তীব্র আবেগ কবিতাটিকে টান করে রাখে। সেই রকম কবিতাকেই বলা হয় লিরিক।
প্রাচীনকালে লিরিক কবিতা গানের জন্য রচিত হতো।

৩৮২ সঙ্গীতের কাব্যাংশকে সুরবদ্ধ করে ধরে রাখবার জন্যে সাংকেতিক চিহ্ন সমূহ।

৩৮৩ ইউরোপে মধ্যযুগের শেষে বাইবেলের উপাখ্যান নিয়ে যে নাটক তৈরী হতো তাকেই মিস্ট্রি প্লে বলে।

৩৮৪ এক ধরনের নাটক যাতে মানুষের দোষ গুণগুলি চরিত্র হয়ে কথা বলে। ইউরোপে মধ্যযুগে এর উৎপত্তি।

৩৮৫ যে গল্পে অপ্রাকৃত ঘটনা থাকবে এবং নৈসর্গিক অবস্থার ব্যাঘাত হবে তাকেই বলা হয় মিথ বা পুরাণ।

৩৮৬ থ্যাল বা খেয়াল গান হলো বিখ্যাত সঙ্গীতবিদ আমীর খসরুর কল্পনা প্রসূত।

৩৮৭ গ্রামের মাটিতে লোকসঙ্গীতের জন্ম। সহজ, সরল, অনাড়ম্বর জীবনের বিষয়বস্তু নিয়েই এই গান। শ্রমনির্ভরশীল গ্রামের মানুষ তাদের নিত্য জীবনের ভাব ও কথাকেই রূপ দিয়েছে এই লোক সঙ্গীতে। অনায়াস ভঙ্গীতেই তাঁরা এই গানগুলি গান।

৩৮৮ একধরনের বাদ্যযন্ত্র। বিশেষতঃ লোক-সঙ্গীতে এর ব্যবহার বেশী।

৩৮৯ যে শিল্প সাহিত্যে যৌন আবেগ, যৌন চেতনা এবং যৌন উত্তেজনার সঞ্চার ঘটানো থাকে।

৩৯০ যা দ্বারা কোনো বিষয়কে কিংবা কোনো ব্যক্তিকে উপলক্ষ্য করে ব্যঙ্গ-বিদ্রূপ, সমালোচনা কিংবা রঙ্গ-ব্যঙ্গ করা হয় তাকেই বলা হয় স্যাটায়ার।

৩৯১ যে পরীক্ষার দ্বারা কণ্ঠশিল্পী বা যন্ত্রশিল্পীর দক্ষতা বিচার করা হয় তাকেই বলা হয় অডিশ্যান।

৩৯২ সাঁওতাল সম্প্রদায়ের লোকসঙ্গীত।

৩৯৩ ঠুংরী হলো ছোট খেয়াল, গান থেকে তান ও অলংকারের কিছু অংশ বাদ দিয়ে যে গান।

৩৯৪ কঠিন নিয়মের বন্ধনে বাঁধা শাস্ত্রীয় সঙ্গীত হলো উচ্চাঙ্গ সঙ্গীত। আর কোন নির্দিষ্ট বাঁধন ছাড়া এবং সব কিছুরই মিশ্রণ থাকে লঘু সঙ্গীতে।

৩৯৫ দর্শক পরিবেষ্টিত হয়ে শিল্পীদের অভিনয় করা। যাত্রা বাংলা দেশের নাট্যচর্চার এক বিশেষ রীতি।

৩৯৬ ভাষাকে সুন্দর এবং আকর্ষণীয় করার জন্যে যে শব্দের অর্থ ও বাক্য প্রয়োগের যে রীতি অবলম্বন করা হয় তাকেই বলা হয় অলংকার।

৩৯৭ ভারতীয় শব্দ অলংকার শাস্ত্রে ধ্বনি সম্পর্কিত মতামত সংক্রান্ত ব্যাপার।

৩৯৮ যে কাব্যের বিষয়বস্তু হলো দেব দেবীদের মাহাত্ম্য থেকে নরদেহধারী দেবতাদের মর্ত্যলীলা তাকেই বলা হয় মঙ্গল কাব্য।

৩৯৯ ছোটো ছোটো কবিতা আখ্যান ছাড়া হলো লিরো। আর গীতি কবিতায় কবি মনের প্রখর ভাব ও ভাবনা থাকে।

৪০০ গল্পের কোনো বিষয়ের উপর অন্য একটি বিষয়কে স্থাপন করে প্রথমটি দ্বিতীয়টিকে নিজের রূপে রূপায়িত কথাকে রূপক বলে।

৪০১ সংঘাতই হলো নাটকের মূল প্রতিপাদ্য। সংঘাত যখন মনের গহনে থাকে তখন গদ্য-সংলাপ তার স্বরূপ ফুটিয়ে তুলতে পারে না। কবিতার ব্যঞ্জনধর্মী ইংগিতই সেই ভাব প্রকাশ করতে পারে। একেই কাব্যনাট্য বলে।

৪০২ রুশ দেশের বিখ্যাত নট ও পরিচালক। অভিনয় শিল্পের ওপর গবেষণা এবং নাট্য পরিচালনার জন্য তিনি বিখ্যাত।

৪০৩ গ্রীক জাতির সমুদ্র দেবতা যাকে রোমানরা বলতেন নেপচুন।

৪০৪ ভারতের নাট্যশাস্ত্রকে বলা হয় পঞ্চমবেদ।

৪০৫ চিত্রশিল্পী হিসাবে। তাঁর নিজস্ব রূপ-রীতিতেই ছবি এঁকে মানুষের মন জয় করেছেন। তিনি 'পদ্মভূষণ' উপাধিও পেয়েছেন।

৪০৬ শিল্পী হিসাবে।

৪০৭ হেমচন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায়।

৪০৮ ইটালী দেশের।

৪০৯ ভক্তিরসে মিশ্রিত গান।

৪১০ জার্মানীর অন্যতম ঔপন্যাসিক 'রিভোল্ট অব দি ফিসার মেন' তার প্রথম রচনা।

৪১১ ৭টি প্রাকৃত বা শুদ্ধ স্বরের সমষ্টিকে বলা হয় সপ্তক। সা—নি পর্যন্ত।

৪১২ এসরাজের বড় আকার।

৪১৩ বেনহুর—১১টি পুরস্কার।
গন উইথ দি উইণ্ড—১০টি পুরস্কার।
ওয়েষ্ট সাইড ষ্টোরী—১০টি পুরস্কার।

৪১৪ ৪টি ভাষায়।

৪১৫ ইটালীর টিয়েট্রো অলিম্পিকো।

৪১৬ বিখ্যাত কণ্ঠশিল্পী।

৪১৭ সায়গল এবং রাজেশ্বরী দত্ত।

৪১৮ ফরাসী দেশের।

৪১৯ চীন দেশের।

৪২০ জন নেসফিল্ড।

৪২১ সাতটি কাণ্ডে ভাগ বলে।

৪২২ ১৯ শতকে।

৪২৩ বাংলা সাহিত্যের শ্রীবৃদ্ধির প্রেরণাদাতা। জন্ম ১৮৬৬ মৃত্যু ১৯৩৯। সর্বপ্রথম তিনিই বিজ্ঞান সম্মত পদ্ধতিতে বাংলা সাহিত্যের গবেষণা করেন। "বঙ্গভাষা ও সাহিত্য" তাঁর অমর কীর্তি।

৪২৪ একজন ওড়িয়া সাহিত্যিক।

৪২৫ আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্রের।

১ ভারতের প্রাচীন শাস্ত্র, বিশ্বের সৃষ্টি, স্থিতি ও প্রলয়, বিশিষ্ট বিশিষ্ট রাজা, দেবতা, ঋষি, দৈত্য প্রভৃতির বংশ বিবরণ ইত্যাদির কাহিনী নিয়েই পুরাণ।

২ ১৮ ভাগে বিভক্ত।
ব্রহ্মা, ভগবৎ, পদ্ম, বিষ্ণু, অগ্নি, ব্রহ্মাণ্ড, গরুড়, ব্রহ্মবৈবর্ত, শিব, লিঙ্গ, নারদ, স্কন্দ, মার্কণ্ডেয় মৎস্য, কূর্ম, ভবিষ্য, বরাহ ও বামন।

৩ মহাভারতকে।

৪ জম্বুদ্বীপ।

৫ ঋগ্বেদ। মোট সূক্ত ১০২৮টি। ১০,৭১৭ ঋক বা শ্লোক। ১,৫৩,৪২৬ পদে বিভক্ত।

৬ বেদের অঙ্গ।

৭ ঋকবেদীয়—ঐতরেয়, কৌষীতকি।
সামবেদীয়—ছান্দোগ্য, কেন, কৃষ্ণ।
যজুর্বেদীয়—তৈত্তিরিয়, কণ্ঠ, শ্বেতাশ্বতর।
অথর্ববেদীয়—বৃহদারণ্যক, ঈশ, প্রশ্ন, মাণ্ডুক্য।

৮ মৎস্য, কূর্ম, বরাহ, নৃসিংহ, বামন, পরশুরাম, রাম, বলরাম, বুদ্ধ ও কল্কি।

৯ বশিষ্ঠ, অত্রি, অঙ্গিরা, মরীচি, পুলস্ত্য, পুলহ ও ক্রতু।

১০ মণি, মুক্তা, প্রবাল, স্বর্ণ ও রৌপ্য।

১১ স্বর্গ, মর্ত্য ও পাতাল।

১২ দধি, দুগ্ধ, গোময়, ঘৃত ও গোমূত্র।

১৩ ধান্য, মাষ, মুগ, যব ও তিল।

১৪ জম্বু, প্লক্ষ, শাল্মলি, কুশ, ক্রৌঞ্চ, শক ও পুষ্কর।

১৫ অহল্যা, দ্রৌপদী, কুন্তী, তারা ও মন্দোদরী।

১৬ কালী, তারা, ষোড়শী, ভুবনেশ্বরী, ভৈরবী, ছিন্নমস্তা, ধূমাবতী, বগলা, মাতঙ্গী ও কমলা।

১৭ মুক্তা, মাণিক্য, বৈদুর্য, গোমেদ, হীরক, বিদ্রুম, পদ্মরাগ, মরকত ও নীলকান্ত।

১৮ মেষ, বৃষ, মিথুন, কর্কট, সিংহ, কন্যা, তুলা, বৃশ্চিক, ধনু, মকর, কুম্ভ ও মীন।

১৯ স্বর্ণ, রৌপ্য, তাম্র, রাং, যশদ, সীসক, লৌহ ও পারদ।

২০ রম্ভা, কচু, হরিদ্রা, বিল্ব, মানকচু, অশোক, জয়ন্তী, ধন্য ও দাড়িম্ব।

২১ অগ্নি (আগুন)।

২২ বানররাজ বালির পুত্র।

২৩ মহর্ষি অয়োদ ধৌম্যের একজন শিষ্য।

২৪ গ্রীক জাতির বিদ্যা, যুদ্ধ ও বাণিজ্যের দেবী।

২৫ অ্যাটালান্টার পিতার নাম ইয়েসাস এবং মায়ের নাম ক্লাইমেনি। প্রচণ্ড সুন্দরী ছিলেন তিনি। তাঁর পাণিপ্রার্থী হয়ে অনেকে এসে তাঁর সঙ্গে দৌড়ে বিফল হয়ে প্রাণ দিয়েছেন। শেষে মিলানিয়ন নামক এক ব্যক্তি অ্যাফ্রোদিতের পরামর্শে তিনটি সোনার আপেলের দ্বারা জয়ী হন এবং অ্যাটল্যান্টাকে বিবাহ করেন। অন্যমতে বিজয়ীর নাম হিপ্পোমেনেস।

২৬ রোমানদের (প্রাচীন) যুদ্ধের দেবতা।

২৭ রোমানদের জ্ঞান, বিদ্যা, শিল্পকলা ও বাণিজ্যের দেবী। পরবর্তীকালে তাঁকে মনে করা হতো তিনি বাদ্যযন্ত্রের আবিষ্কারক।

২৮ রোমানদের প্রেমের দেবতা।

২৯ নাগদের মধ্যে অনন্তই ছিলেন প্রধান। কশ্যপ মুনির পুত্র। মাতার নাম কদ্রু।

৩০ কৃষ্ণের পুত্র। মায়ের নাম জাম্ববতী।

৩১ রাজা শান্তনুর স্ত্রী।

৩২ মহারাজা দশরথের ৮ জন অমাত্যদের অন্যতম এবং অর্থ-সচিব ছিলেন।

৩৩ জিয়ুস ও হেরার কন্যা এবং যৌবনের দেবী।

৩৪ এথেন্সের রাজা প্যাণ্ডিয়নের কন্যা।

৩৫ অর্গসের রাজা ইন্যাকাশের কন্যা।

৩৬ ওসিরিসের স্ত্রী এবং ইজিপ্টের দেবী।

৩৭ রামচন্দ্র—দশরথের পুত্র।

৩৮ হিব্রুদের কুলপতি।

৩৯ একজন দৈত্য ও শিকারী। বিভিন্ন উপকথায় তাঁকে স্থান দেওয়া হয়েছে।

৪০ গ্রীকদের দেবতাদের মধ্যে অন্যতম। স্বর্গের দেবতাদের তিনি ছিলেন রাজা।

৪১ একজন অপ্রতিদ্বন্দ্বী গ্রীকবীর।

৪২ জার্মান লোকগাথা এবং অন্যান্য অনেক উপকথাতে হোয়াইট লেডির চরিত্রটি দেখা যায়। টিউটনিক পুরাণের দেবী হোল্ডা বা বার্টার অনেকটা সাদৃশ্য আছে।

৪৩ পারস্যের কিংবদন্তী রাজা এবং কল্পনা করা হয়েছে যে তিনিই ভেষজ বিদ্যা, নৌবহর, বয়নশিল্প, যন্ত্রপাতির আবিষ্কর্তা।

৪৪ স্বর্গলোকের অতিশয় রূপবান গায়ক।

৪৫ অ্যাফ্রোদিতে।

৪৬ জী এবং ইউরেনাসের পুত্র। তাঁকে সূর্য দেবতা হিসাবে কবিরা চিহ্নিত করেন।

৪৭ স্পেনের জনপ্রিয় নায়ক।

৪৮ 'মাজি' বা 'প্রাচ্যের জ্ঞানী ব্যক্তিদের অন্যতম। অর্থ হলো বিত্তশালী।

৪৯ স্কট গাথা-কাব্য অনুযায়ী তিনি হলেন রাজা আর্থারের পুত্র।

৫০ ঋগ্বেদের প্রধান দেবতা। অন্য সকল দেবতাদের উপর কর্তৃত্ব করতেন বলে ইনি দেবরাজ নামে খ্যাত।

৫১ স্বর্গের বৈদ্য ছিলেন।

৫২ রাবণের পুত্র। মায়ের নাম মন্দোদরী। তিনি ছিলেন ভয়ংকর সুযোদ্ধা। তিনি অতর্কিত আক্রমণে লক্ষ্মণের কাছে নিরস্ত্র অবস্থায় নিহত হন।

৫৩ ডেভিডের পুত্র। (বাইবেল)।

৫৪ আবু-বকর মহম্মদের মৃত্যুর পর খলিফা নির্বাচিত হন।

৫৫ পোসিডনের পুত্র। দৈত্য ও মল্ল-যোদ্ধা হিসাবে তাঁর পরিচয়। হারকিউলিস তাকে শূন্যে তুলে চেপে মেরে ফেলেন।

৫৬ একজন টাইটান। শাস্তি স্বরূপ স্বর্গকে মাথা ও হাত দিয়ে আর কোনোরকমে পৃথিবীকে ধরেছিলেন।

৫৭ আশ্রমবাসী এক ঋষি এবং শকুন্তলার পালক পিতা।

৫৮ ইক্ষ্বাকুবংশীয় রাজা এবং রাজা সুদাসের পুত্র বলিয়া তার অপর নাম সৌদাস। তাঁর পাচক কর্তৃক বশিষ্ঠ মুনিকে নরমাংস দেওয়ার ফলে বশিষ্ঠ মুনি তাঁকে রাক্ষস হবার অভিশাপ দেন। তখন রাজা সৌদাসও বশিষ্ঠ মুনিকে অভিশাপ দিতে উদ্যত হন। কিন্তু রাণী দময়ন্তী তাঁকে নিরস্ত করেন এবং মন্ত্রপূত জল নিজের পায়ে নিক্ষেপ করেন, তাতে তাঁর পাদদ্বয় কল্মষ বা মলিনবর্ণ হয়ে যায়—তাই তার নাম হয় কল্মাষপাদ।

৫৯ অর্জুন ও সুভদ্রার পুত্র। কুরুক্ষেত্রের যুদ্ধে চক্রব্যূহের মধ্যে প্রবেশ করতে পেরেছিলেন কিন্তু বেরিয়ে আসতে পারেননি এবং শকুনি অন্যায় ভাবে তাঁকে হত্যা করেন।

৬০ রোমানদের সৌন্দর্য এবং প্রেমের দেবী।

৬১ জিউস আর ল্যাটোনার পুত্র।
সঙ্গীত ও কবিতার দেবতা হিসাবে তাঁর খ্যাতি।

৬২ মৃত্যুলোকের দেবতা।

৬৩ অর্জুনের অজ্ঞাতবাসের সময়কার নাম। তখন তিনি ক্লীবরূপ ধারণ করেছিলেন।

৬৪ অতীত, বর্তমান ও ভবিষ্যত।

৬৫ পিতৃকুল, মাতৃকুল ও শ্বশুরকুল।

৬৬ সত্ত্ব, রজঃ ও তমঃ।

৬৭ বায়ু, পিত্ত ও কফ।

৬৮ ব্রহ্মা, বিষ্ণু ও মহেশ্বর।

৬৯ অতিপাতিক, উপপাতিক ও মহাপাতিক।

৭০ হরীতকী, বহেড়া ও আমলকী।

৭১ গঙ্গা, যমুনা ও সরস্বতীর মিলন স্থল।

৭২ মাতৃদশা, পিতৃদশা, ও গুরুদশা।

৭৩ ব্রহ্মচর্য, গার্হস্থ্য, বাণপ্রস্থ ও সন্ন্যাস।

৭৪ ধর্ম, অর্থ, কাম ও মোক্ষ।

৭৫ অহল্যা, দ্রৌপদী, তারা, কুন্তী ও মন্দোদরী।

৭৬ দধি, দুগ্ধ, ঘৃত, গোমূত্র ও গোময়।

৭৭ ক্ষিতি, অপ, তেজঃ, মরুৎ, ও ব্যোম।

৭৮ ব্রহ্মযজ্ঞ পিতৃযজ্ঞ, দেব জ্ঞ, ভূতযজ্ঞ, ও নৃযজ্ঞ।

৭৯ নীলকান্ত, হীরক. পদ্মরাগ, মুক্তা ও প্রবাল !

৮০ দধি, দুগ্ধ, ঘৃত, মধু ও চিনি।

৮১ লবণ, অম্ল, কষায়, কটুতিক্ত ও মধুর।

৮২ কাম, ক্রোধ, লোভ, মোহ, মদ ও মাৎসর্য।

৮৩ তল, অতল, বিতল, সুতল, তলাতল, মহাতল ও রসাতল।

৮৪ মরীচি, অত্র, অঙ্গিরা, পুলস্ত, পুলহ, ক্রতু ও বশিষ্ঠ।

৮৫ ভূঃ, ভুবঃ, স্বঃ, জনঃ, মহঃ, তপঃ ও সত্য।

৮৬ লবণ, ইক্ষুরস, সুরা, ঘৃত, দধি, ক্ষীর ও স্বাদুদক।

৮৭ ইন্দ্র, বাহ্ন. যম, নৈঋত, বরুণ, মরুৎ, কুবের ও ঈশান।

৮৮ মঙ্গলা, বিজয়া, ভদ্রা, জয়ন্তী, অপরাজিতা, নন্দিনী, নারসিংহী ও কৌমারী।

৮৯ অনন্ত, বাসুকী, পদ্ম, মহাপদ্ম, তক্ষক, কুলীর, কর্কট ও শঙ্খ।

৯০ সর্ব, ভব, রুদ্র, উগ্র, ভীম, পশুপতি, মহাদেব ও ঈশান।

৯১ যম, নিয়ম, আসন, প্রাণায়াম, প্রত্যাহার, ধ্যান, ধারণা ও সমাধি।

৯২ সূর্য, চন্দ্র, মঙ্গল, বুধ, বৃহস্পতি, শুক্র, শনি, রাহু ও কেতু।

৯৩ পার্বতী, ব্রহ্মচারিণী, চন্দ্রঘণ্টা, মহাগৌরী, সিদ্ধিদা, কুষ্মাণ্ডা, স্কন্দমাতা কাত্যায়নী ও কালরাত্রি।

৯৪ অভিলাষ, চিন্তা, স্মৃতি, গুণকীর্তন, উদ্বেগ, প্রলাপ, উন্মাদ, ব্যাধি, জড়তা ও মরণ।

৯৫ কালী, তারা, ষোড়শী, ভুবনেশ্বরী, ভৈরবী, ছিন্নমস্তা, ধূমাবতী, বগলা, মাতঙ্গী ও কমলা।

৯৬ গৌরী, পদ্মা, শচী, মেধা, জয়া, সাবিত্রী, বিজয়া, দেবসেনা, স্বধা, স্বাহা, শান্তি, পুষ্টি, রতি, তুষ্টি, কুলদেবতা ও আত্মদেবতা।

৯৭ হিন্দু, বৌদ্ধ, ইসলাম, জৈন, শিখ, বৈষ্ণব, ব্রাহ্ম, খৃষ্টান, পারসী ও জরথুস্ট।

৯৮ সিন্ধুনদের তীরে আর্যদের বাস ছিল। 'সিন্ধু' কথাটিরই অপভ্রংশ হলো 'হিন্দু'।

৯৯ পার্শ্বনাথ।

১০০ গৌতম বুদ্ধ।

১০১ গুরু নানক।

১০২ রাজা রামমোহন রায়।

১০৩ হজরত মহম্মদ।

১০৪ শ্রীচৈতন্যদেব।

১০৫ যীশুখৃষ্ট।

১০৬ জরথুষ্ট।

১০৭ ব্রাহ্মসঙ্গীত।

১০৮ গ্রন্থসাহেব।

১০৯ সিদ্ধান্ত।

১১০ জেন্দ্ আবেস্তা।

১১১ টোরা।

১১২ বাইবেল।

১১৩ কোর-আন।

১১৪ চৈতন্যচরিতামৃত।

১১৫ তাও-তেহ-কিং।

১১৬ "মা নিষাদ। প্রতিষ্ঠাং ত্বমগমঃ শ্বাশতী সমাঃ। যৎ ক্রৌঞ্চমিথুনাদেকমবধীঃ কামমোহিতম্।"

১১৭ কাশী; গয়া; মথুরা; হরিদ্বার; কেদারনাথ; বদরীনাথ; অমরনাথ; দ্বারকা; বৈদ্যনাথ; নবদ্বীপ; পুরী; কন্যাকুমারিকা; মাদুরাই; কৈলাস; রামেশ্বর; কামাক্ষ্যা; কালীঘাট; তারকেশ্বর; জয়রামবাটি; কামারপুকুর; বেলুড়মঠ; দক্ষিণেশ্বর প্রভৃতি।

১১৮ রাজগীর ; নালন্দা ; বুদ্ধগয়া ; সারনাথ ; কুশি-নগর ; লুম্বিনীকানন।

১১৯ মক্কা ; মদিনা ; আজমীর ; ফুরফুরা শরীফ ; হজরতবাল মসজিদ ; ঘুটিয়ারী শরীফ।

১২০ পরেশনাথ মন্দির ; পরেশনাথ পাহাড়ের মন্দির ; আবু পাহাড়।

১২১ গুরুদ্বার স্বর্ণমন্দির (অমৃতসর) ; পাটনা।

১২২ জেরুজালেম।

১২৩ অগ্নিমন্দির।

১২৪ কাশীরাজের কন্যা। ভীষ্ম তার ভাই বিচিত্রবীর্যের বিবাহের জন্য স্বয়ংবর সভা থেকে হরণ করে তাদের নিয়ে আসেন।

১২৫ উদ্দালক।

১২৬ বৃত্রাসুর।

১২৭ কদ্রু। কদ্রু হলেন দক্ষরাজের কন্যা এবং কশ্যপের স্ত্রী।

১২৮ প্লুটো হলেন মৃত্যুলোকের দেবতা। তাঁর কুকুরের নাম সারবেরাস। সেই কুকুরটির মাথা ছিল ৫০টি।

১২৯ স্বর্গের উদ্যান। আর এই উদ্যানেই ছিল পৃথিবীর প্রথম মানব-মানবীর আবাসস্থল। এই স্থান থেকেই টাইগ্রাস, ইউফ্রেটিস, পিসন ও গিবন নদীর উৎপত্তি।

১৩০ ঐরাবত।

১৩১ ইউলিসিসের রাজ্যের আইওনিয়ান সাগরের একটি দ্বীপ।

১৩২ প্রহস্ত, অকম্পন, বিকট, কালিকামুখ, ধূম্রাক্ষ, দণ্ডী, সুপার্শ্ব, সংহ্রাস, প্রঘস, ও ভাসকর্ণ।

১৩৩ কুবের।

১৩৪ কৈকসী বা নিকষা।

১৩৫ রাজা শ্বেতকির ১২ বছরের যজ্ঞে ঘৃত পান করার পর অগ্নির ভীষণ অগ্নিমান্দ্য হয়। তখন ব্রহ্মা তাঁকে বলেছিলেন যে খাণ্ডব বন দগ্ধ করে সেখানকার প্রাণীদের মেদ ভক্ষণ করলে তাঁর (অগ্নির) অজীর্ণ রোগ দূর হবে।

১৩৬ লীথী শব্দটি হলো গ্রীকশব্দ। এর অর্থ হলো বিস্মৃতি। এটি একটি যমপুরীর নদীর নাম। এই নদীতে মৃত আত্মারা অবগাহন করলে পূর্বস্মৃতি ভুলে যায়।

১৩৭ দেবতাদের খাদ্য বিশেষ।

১৩৮ জয়ন্তী।

১৩৯ হাইড্রা।

১৪০ ইদ-উল জুহার (বকরিদ) দিন।

১৪১ দৈত্যরা।

১৪২ কৃষ্ণের পিতার নাম বাসুদেব আর বাসুদেব হলেন কৃষ্ণ স্বয়ং।

১৪৩ ময়দানবের তৈরী ৮ ঘণ্টা যুক্ত অস্ত্র। রাবণ এই অস্ত্র দিয়েই লক্ষণকে ভূপাতিত করেন।

১৪৪ মিশরীয় পুরাণে।

১৪৫ রাজা শিবি।

১৪৬ মহর্ষি পরাশর।

১৪৭ অশ্বিনীকুমারদ্বয়।

১৪৮ শঙ্করাচার্য।

১৪৯ বৃহস্পতি।

১৫০ ধৃতরাষ্ট্রের পুত্রদের।

১৫১ রাজা হরিশচন্দ্র।

ক্রিকেট

১ ইংলণ্ডে।

২ ৫$\frac{1}{2}$ আউন্সের কম এবং ৫$\frac{3}{4}$ আউন্সের বেশী নয়।

৩ পরিধি ৮$\frac{13}{16}$ ইঞ্চির কম বা ৯ ইঞ্চির বেশী নয়।

৪ ব্যাটের ব্লেডের চওড়া হবে ৪$\frac{1}{4}$ ইঞ্চি এবং লম্বায় হওয়া উচিত ৩৮ ইঞ্চির বেশী নয়।

৫ ওজনের ক্ষেত্রে নির্দিষ্ট কোন মাপ নেই।

৬ লম্বায় ৪$\frac{1}{2}$ ইঞ্চি।

৭ নির্দিষ্ট কোনো রঙ নেই (৫নং আইন) স্বভাবতঃ রঙ লালই হয়।

৮ ২৮ ইঞ্চির বেশী নয় (মাটি থেকে)।

৯ ১৯৭৫ সালে।

১০ সমস্ত মাঠের মধ্যে বিশেষ একটি জাগয়া যার মধ্যে খেলা হয়। ঐ পিচ নামক জায়গাটি লম্বায় হবে ২২ গজ এবং চওড়া হবে ১০ ফুট।

১১ হ্যাঁ। যদি প্রমাণিত হয় পিচটি খেলার অযোগ্য এবং দুই অধিনায়কের যদি একমত থাকে (৭নং আইন)।

১২ স্টাম্প লাইনে যে ৮ফুট ৮ ইঞ্চি লম্বা একটি দাগ থাকে যার ঠিক মাঝখানে উইকেট থাকে। উইকেটের পিছনে সমকোণে আরো দুটি দাগ থাকে একেই বোলিং ক্রিজ বলে।

১৩ বোলিং ক্রিজের সামনে ৪ ফুট সমানভাবে যে দাগটি থাকে।

১৪ ৪ ফুট।

১৫ লেদার, কর্ক আর টোয়াইন দিয়ে।

১৬ বোলার বল ছোঁড়ার আগে যদি পপিং ক্রিজের বাইরে সামনের পা দেন কিংবা যদি পপিং ক্রিজের ওপর পা পড়ে—আম্পায়ার তখনই নো বল ডাকতে পারেন।

১৭ শুধুমাত্র রান আউট-ই হবে, আর অন্য কোন আউট হয় না।

১৮ না।

১৯ আম্পায়ার হলেন খেলার মধ্যেকার একজন—সেইজন্যে ব্যাটসম্যান আউট হয়ে যাবেন।

২০ না।

২১ যে রানটি নেবার সময় ব্যাটসম্যান আউট হয়ে গেলেন তার আগে যদি ব্যাটসম্যান কোন রান নিয়ে থাকেন—শুধু সেই রানটিই তাঁর পূর্বেকার রানের সঙ্গে যোগ হবে।

২২ (১) বলটি হয়ে যাবার পর থেকে উইকেট-কীপারের হাতে না আসা পর্যন্ত। (২) বোলারের হাতে বল না আসা পর্যন্ত। (৩) আম্পায়ারের ওভার ডাকা মাত্র। (৪) ব্যাটসম্যান আউট হয়ে যাবার সঙ্গে সঙ্গে (৫) মাঠের ঐ ১৫ জনের মধ্যে যদি কারও পোষাকের ভিতরে বলটি ঢুকে যায়। (৬) বলটি যদি বাউণ্ডারী সীমানা পার হয়ে যায়। (৭) কোনো খেলোয়াড় যদি আহত হয়।

২৩ "ডেড" বলকে খেলার মধ্যে ধরা হয় না আর "নো বল" হল খেলার অংশ।

২৪ না।

২৫ যদি স্ট্রোক মারার আগে ঘটনাটি ঘটে—তাহলে আউট হবে।

২৬ ১০ ওভার।

২৭ ১৫ ওভার।

২৮ বলটি খেলার মধ্যে আছে, ঠিক সেই সময় যদি ব্যাটসম্যান বলটি স্পর্শ করে। তাহলে আউট হবে।

২৯ একটিবার বল হয়ে যাবার পর যদি ব্যাটসম্যান দুই বার বলটিতে ব্যাট কিংবা শরীরের কোনো অংশ ছোঁয়ায় তাহলে অবৈধ কাজ হিসাবে আম্পায়ার আউট দিতে পারেন।

৩০ যদি কোনো বল অফের দিক থেকে পিচ খেয়ে উই-কেটের ভিতরে ঢুকছে এমন বলকে ইচ্ছাকৃতভাবে পা দিয়ে আটকালে বা চেষ্টা করলে লেগ বিফোর উইকেট আইনে আউট হবেন।

৩১ না।

৩২ ফাস্ট কিংবা মিডিয়াম পেশ বোলারের বল যদি ধনুকের মতো বাঁক নিয়ে অনের থেকে অফের দিকে বেরিয়ে যায়—তখনই সেই বলকে আউট সুইংগার বলে। আর যে বল অফ বা মিডল স্টাম্পের দিক থেকে লেগ স্টাম্পের দিকে বেঁকে যায় সেই বলকে ইন সুইং বল বলে।

৩৩ যে বল বোলারের হাত ছাড়া পেয়ে একটি পিচে ব্যাটসম্যানের ব্যাটের মধ্যে পড়ে তাকে ফুলটস বল বলে।
আর যে বল ঠিক ব্যাটের তলায় এসে পিচ খায় তাকে বলে ইয়র্কার বল।

৩৪ ডান হাতে বোলার যখন উইকেটের বাঁ দিক থেকে বোলিং করেন।

৩৫ ব্যাটসম্যানের খুব কাছাকাছি ফিল্ডসম্যান বেশী রেখে আক্রমণ চালানোকে।

৩৬ লেগ ব্রেক বোলিং করার ভঙ্গিতে বোলার যখন অফ ব্রেক বল দেন।

৩৭ দেখতে লেগ ব্রেক বলের মতো আসলে ওপর থেকে ঘুরপাক খেতে খেতে নীচে পীচ পড়ার পর কোন বাঁক না নিয়ে সোজা উইকেটের দিকে ছুটে যায়।

৩৮ কোন ব্যাটসম্যানের একটি ম্যাচের দুটো ইনিংসেই 0 রান করাকে।

৩৯ কিং এডওয়ার্ড ওয়ানের সময় ১৩০০ খৃষ্টাব্দে।

৪০ টমাস লর্ডের নামে।

৪১ ১৭৮৭ সালের ৩১শে মে।

৪২ ১৭৪৪ সালে।

৪৩ ১৯০০ সাল থেকে।

৪৪ ১৯৩৯ সাল থেকে।

৪৫ ১৮৩৫ সাল থেকে।

৪৬ ১৮৩০-৩১ সাল থেকে।

৪৭ এডওয়ার্ড উইলসার।

৪৮ লামবার্ন (ইংলণ্ড)।

৪৯ রবার্ট রবিনসন।

৫০ ১৮৫৮ সালে।

৫১ ১৮৮৪ সালের ১৬ই সেপ্টেম্বর থেকে (মেলবোর্ন ম্যাচ)।

৫২ ১৮৭৭ সালের ইংলণ্ড বনাম অস্ট্রেলিয়ার খেলার মধ্যে।

৫৩ ১৮৮২ সালের ওভাল টেস্টে অস্ট্রেলিয়ার কাছে ইংলণ্ডের পরাজয় ঘটার পর ইংলণ্ডের মেয়েরা উইকেট পুড়িয়ে ছাই করে, সেই ছাই অস্ট্রেলিয়ার অধিনায়কের হাতে তুলে দেয়। পরে ১৮৮৪ সালে ইংলণ্ড অস্ট্রেলিয়াকে হারাবার পর, অস্ট্রেলিয়ার মেয়েরা উইকেটের পোড়া ছাই একটি সুদৃশ্য পাত্রে ভরে ইংলণ্ডের অধিনায়কের হাতে দেয়। সেই থেকে এ্যাসেস-এর লড়াই চলে আসছে।

৫৪ টমাস বক্স অল। ১৮০০ সাল।

৫৫ লাটিন ভাষায়।

৫৬ ১৯২৬ সালে।

৫৭ ১৭২৯ সালে।

৫৮ ক্যালকাটা ক্রিকেট ক্লাব। প্রতিষ্ঠা ১৯৭২ সাল।

৫৯ পার্সি দল। ১৮৮৬ সালে।

৬০ ১৯২৮-২৯ সালে।

৬১ ১৮০৪ সাল। আর. ভ্যানসিটারট।

৬২ এইচ. ই. ব্রাউনি। ১৮৯৫-৯৬ সালের ইউরোপিয়ান বনাম পার্সী দলের খেলায়।

৬৩ পুণার নেহেরু ষ্টেডিয়ামে ১৯৭৪ সালে।

৬৪ ১৮৪৬ সালে, লর্ডস মাঠে।

৬৫ নটিংহাম মাঠ থেকে ১৯৩০ সালে।

৬৬ অস্ট্রেলিয়া ও নিউজিল্যাণ্ডে।

৬৭ ১৯৩৪-৩৫ সালে। বোম্বাই দল।

৬৮ ১৯৬৬ সালে নিউ দিল্লী থেকে।

৬৯ ১৯৭২ সালে।

৭০ প্রুডেনসিয়াল কাপ। শুরু হয়েছে ১৯৭৫ সাল থেকে।

৭১ বারনাড জেনস্ টিনডল বোসানকোয়েট।

৭২ ইংল্যাণ্ড বনাম অষ্ট্রেলিয়া। ইংলণ্ডের – লিলি হোয়াইট। অষ্ট্রেলিয়ার ডেভ গ্রেগরী।

৭৩ ১৯৩২ সালে। ইংলণ্ডের বিরুদ্ধে।

৭৪ ১৮৮৪ সালের ১৬ই সেপ্টেম্বর।

৭৫ আলফ্রেড শ' (ইংলণ্ড)।

৭৬ অষ্ট্রেলিয়া ৪৫ রানে জয়লাভ করে।

৭৭ চার্লস ব্যানারম্যান।

৭৮ চার্লস ব্যানারম্যান। অপরাজিত ১৬৫ রান। ১৮৭৭ সাল। মেলবোর্ন।

৭৯ ডাবলু এল. মারডক (অষ্ট্রেলিয়া) ১৮৮৪ সালে। ইংলণ্ডের বিরুদ্ধে। ২১১ রান।

৮০ এ্যাণ্ডি স্যাণ্ডহাম (ইংলণ্ড)। ওয়েষ্ট ইণ্ডিজের বিরুদ্ধে ৩২৫ রান।

৮১ ডন ব্রাডম্যান—(অষ্ট্রেলিয়া) ৩০৪, ৩৩৪।
বব কাউপার—(অষ্ট্রেলিয়া) ৩০৭।
ববি সিম্পসন—(অষ্ট্রেলিয়া) ৩১১।
ওয়ালী হ্যামণ্ড—(ইংলণ্ড) ৩৩৬।
এ্যাণ্ডি স্যাণ্ডহাম—(ইংলণ্ড) ৩২৫।
জে. এডরিচ—(ইংলণ্ড) ৩১০।
লেন হাটন—(ইংলণ্ড) ৩৬৪।
স্যার গ্যারী সোবার্স—(ওয়েষ্ট ইণ্ডিজ) ৩৬৫।
লরেন্স রো—(ওয়েষ্ট ইণ্ডিজ) ৩০২।
হানিফ মহম্মদ—(পাকিস্তান) ৩৩৭।

৮২ অষ্ট্রেলিয়ার—জে, এম, গ্রেগরির দক্ষিণ আফ্রিকার বিরুদ্ধে ১৯২১-২২ সালে। মাত্র ৭০ মিনিটে।

৮৩ পাকিস্তানের—মুদাস্সর নজরের। ইংলণ্ডের বিরুদ্ধে ১৯৭৭-৭৮ সালে। ৫৫৭ মিনিটে।

৮৪ দিলীপ সারদেশাই। ৭২৭ মিনিটে, নিউজিল্যাণ্ডের বিরুদ্ধে। ১৯৬৪-৬৫ সালে।

৮৫ অষ্ট্রেলিয়ার ওয়ারেন বার্ডসলে। ১৯০৯ সালে ইংলণ্ডের বিরুদ্ধে। ১৩৬ ও ১৩০ রান।

৮৬ লালা অমরনাথ।

৮৭ ডাবলু, জি, গ্রেস।

৮৮ নজর মহম্মদ।

৮৯ চার্লস ব্যানারম্যান।

৯০ জে. ই. মিলস।

৯১ জে. এইচ. সিনক্লিয়ার।

৯২ ইংলণ্ডের জে, টি, মারে।
১৮৯৪-৯৫ সালে অষ্ট্রেলিয়ার বিরুদ্ধে। ১০০ মিনিটে মাত্র ৩ রান।

৯৩ বি, বি, নিম্বলকর। ৪৪৩ রান, ১৯৪৮-৪৯ সাল।

৯৪ ভারতের সানি গাভাসকার। ৮৬৫৩ রান ১০৬টি টেস্ট এখন খেলছেন—রানও বাড়ছে।

৯৫ সানি গাভাসকার। ৩০টি, এখন খেলছেন। এর আগে সর্বাধিক সংখ্যা ছিল ডন ব্রাডম্যানের ২৯টি।

৯৬ ডন ব্রাডম্যান। ইংলণ্ডের বিরুদ্ধে ১৯৩০ সালে। একদিনে ৩০৯ রান—এবং পরের দিন ৩৩৪ রানে আউট হন।

৯৭ সানি গাভাসকার। ওয়েষ্ট ইণ্ডিজের বিরুদ্ধে ১৭৯ রান ১৯৭৮-৭৯ সালে।

৯৮ জে, ডি, নাভলে এবং জে নাওয়েল। ইংলণ্ডের বিরুদ্ধে ১৯৩২ সালে।

৯৯ সানি গাভাসকার—৪টি।
(২২০, ২০৫, ২২১, ২৩৬)
ভিনু মানকাদ—২টি।
(২২৩, ২৩১)
পলি উমরিগড়—১টি (২২৩)।
গুণ্ডাপ্পা বিশ্বনাথ—১টি (২২২)।
দিলীপ সারদেশাই—১টি, (২১২)।
মনসুর আলী পাতৌদী—১টি, (২০৩)।
অংশুমান গায়কোয়াড়—১টি, (২০১)।

১০০ সানি গাভাসকার—তিনবার। ওয়েস্ট ইণ্ডিজ; পাকিস্তান; ওয়েস্ট ইণ্ডিজের বিরুদ্ধে।
বিজয় হাজারে—একবার।
অস্ট্রেলিয়ার বিরুদ্ধে।

১০১ ওয়েস্ট ইণ্ডিজের লরেন্স রো; ১৯৭১-৭২ সালে নিউজিল্যাণ্ডের বিরুদ্ধে। ২১৪ ও ১০০ রান।

১০২ অস্ট্রেলিয়ার—ডগ ওয়ালটার্স ও গ্রেগ চ্যাপেল।
ভারতের—সানি গাভাসকার।
ওয়েস্ট ইণ্ডিজের—লরেন্স রো।

১০৩ ক্লাইভ ওয়ালকট (ওয়েস্ট ইণ্ডিজ) অস্ট্রেলিয়ার বিরুদ্ধে। ১৯৫৪-৫৫ সালে। ৫টি সেনচুরি। ১০৮, ১২৬, ১১০, ১৩৫ এবং ১১০ রান।

১০৪ ডন ব্র্যাডম্যান। ইংলণ্ডের বিরুদ্ধে। ১৯৩০ সালে। ৭টি ইনিংসে ৯৭৪ রান।

১০৫ স্যার ওয়ালী হ্যামণ্ড। ৭ বার।

১০৬ ৭ বার।

১০৭ ১১ বার।

১০৮ স্যার গ্যারী সোবার্স। রবি শাস্ত্রী।

১০৯ ইংলণ্ডের জি. এফ. গ্রেস।

১১০ ভারতের পঙ্কজ রায় এবং মহীন্দর অমরনাথ।
পঙ্কজ রায় ১৯৫২ সালে ইংলণ্ডের বিরুদ্ধে ৭টি ইনিংসে রান করেছিলেন যথাক্রমে ১৯,০,৩৫, ০,০,০,০।
মহীন্দর অমরনাথ ১৯৮৩-৮৪ সালে ওয়েস্ট ইণ্ডিজের বিরুদ্ধে ৬ ইনিংসে করেছিলেন ০,০,১,০,০,০।

১১১ বিজয় হাজারে এবং পঙ্কজ রায়। ২ বার।

১১২ ২২টি। বিজয় হাজারে।

১১৩ বিজয় হাজারে—৬৩১২ রান।

১১৪ ইংলণ্ডের জন এডরিচ।
নিউজিল্যাণ্ডের বিরুদ্ধে ১৯৬৫ সালে। ৫২টি বাউণ্ডারী। ৩১০ রান।

১১৫ স্যার ওয়ালী হ্যামণ্ড—১০টি।

১১৬ ভারতের এম. এল. জয়সীমা।
অস্ট্রেলিয়ার বিরুদ্ধে ১৯৫৯-৬০ সালে।

১১৭ ওয়েস্ট ইণ্ডিজের এ্যাণ্ডি রবার্টস। ৬ বলের ওভারে ২৬ রান
নিউজিল্যাণ্ডের—জে. এম. এফ. মরিসন। ৬ বলের ওভারে ২৬ রান।
নিউজিল্যাণ্ডের বার্ট সাটক্লিভ আর ডাবলু রেয়ার। ৮ বলের ওভারে ২৫ রান।

১১৮ অস্ট্রেলিয়ার গ্রেগ চ্যাপেল * আর এ. ডাফ. ডাবলু * এইচ স্পনর্ফোর্ড। ওয়েস্ট ইণ্ডিজের এ. জি. গ্যাণ্ট-য়ামি। নিউজিল্যাণ্ডের আর * রেডমণ্ড।

১১৯ পঙ্কজ রায় * এম. এল. জয়সীমা * অজিত ওয়াদে-কার * রুসি সুর্তি।

১২০ ভারতের ভগবৎ চন্দ্রশেখর। তাঁর জীবনের ৫৮টি টেস্টে ২৪টি ০।

১২১ ভারতের—সানি গাভাসকার ১০৬টি টেস্টে ৮৬৫৩ রান করেছেন। এখনও খেলছেন।
ইংলণ্ডের—বয়কট ১০৮টি টেস্টে ৮১১৪ রান করেছেন।
ওয়েস্ট ইণ্ডিজের—গ্যারি সোবার্স ৯৩টি টেস্টে ৮০৩২ রান করেছেন। ইংলণ্ডের কলিন কাউড্রে ১১৪টি টেস্টে ৭৬২৪ রান করেছেন।
ইংলণ্ডের—ওয়ালী হ্যামণ্ড ৮৫টি টেস্টে ৭২৪৯ রান করেছেন।
অস্ট্রেলিয়ার—জি. এস. চ্যাপেল ৮৭টি টেস্টে ৭১০০ রান করেছেন।
অস্ট্রেলিয়ার ডন ব্রাডম্যান ৫২টি টেস্টে ৬৯৯৬ রান করেছেন।
ইংলণ্ডের লেন হাটন ৭৯টি টেস্টে ৬৯৭১ রান করেছেন।
ওয়েস্ট ইণ্ডিজের ক্লাইভ লয়েড ১১০টি টেস্টে ৭৪৮১ রান করেছেন।

ইংলণ্ডের—ব্যারিংটন ৮২টি টেস্টে ৬৮০৬ রান করেছেন।

ওয়েস্ট ইণ্ডিজের—রোহন কানহাই ৭৯টি টেস্টে ৬২২৭ রান করেছেন।

ভারতের—জি. আর. বিশ্বনাথ ৯১টি টেস্টে ৬০৮০ রান করেছেন।

ইংলণ্ডের—ডেনিস কম্পটন ৭৮টি টেস্টে ৫৮০৭ রান করেছেন।

ইংলণ্ডের—জ্যাক হবস ৬১টি টেস্টে ৫৪১০ রান করেছেন।

অস্ট্রেলিয়ার—ডগ ওয়ালটার্স ৭৯টি টেস্টে ৫৩৫৭ রান করেছেন।

অস্ট্রেলিয়ার—ইয়ান চ্যাপেল ৭৫টি টেস্টে ৫৩৪৫ রান করেছেন।

অস্ট্রেলিয়ার—নীল হার্ভে ৭৯টি টেস্টে ৬১৪৯ রান করেছেন।

ইংলণ্ডের—জে. এইচ. এডরিচ ৭৭টি টেস্টে ৫১৩৪ রান করেছেন।

অস্ট্রেলিয়ার—বিল লরি ৬৭টি টেস্টে ৫২৩৪ রান করেছেন।

ওয়েস্ট ইণ্ডিজের—ভিভ রিচার্ডস ৭৭টি টেস্টে ৫৫৭৭ রান করেছেন।

১২২ ভারতের সানি গাভাসকার। একটানা ৮৮টি টেস্ট ম্যাচ খেলেছেন।

১২৩ ইংলণ্ডের—এ্যালেন হিল।
১৮৭৭ সালে অস্ট্রেলিয়ার বিরুদ্ধে।

১২৪ ইংলণ্ডের—টি. জে. ম্যাথায়েস।
১৯১২ সালে দক্ষিণ আফ্রিকার বিরুদ্ধে।

১২৫ ইংলণ্ডের—কানিংহাম * ই. জি. আরনল্ড * জি. আরনল্ড * ডি. মাগেল * এম. ডাবলু. টেড * আর হোয়ার্থ * ডাবলু. এম. বার্ডলে *।

ওয়েস্ট ইন্ডিজের—টি. এফ. জনসন।

নিউজিল্যাণ্ডের—স্মিথ।

পাকিস্তানের—ইন্‌তিখাব আলম।

১২৬ গোপালন।

১২৭ ১৯৫৬ সালে ইংলণ্ডের জিম লেকার ১৯টি উইকেট পেয়েছিলেন ২ ইনিংস মিলিয়ে। অস্ট্রেলিয়ার বিরুদ্ধে। ৫৩ ওভার ১০টি উইকেট ও ৩৭ ওভার ৯টি উইকেট।

১২৮ জিম লেকার। ১৯৫৬ সালে। ১০টি উইকেট।

১২৯ ইংলণ্ডের ফ্রেডিট্রুমান। ৩০৭টি উইকেট ১৫, ১৭১ রানের বিনিময়।

১৩০ সোনি রমাধীন (ওয়েস্ট ইণ্ডিজ) ৭৭৪টি বল করেছিলেন ইংলণ্ডের বিরুদ্ধে।

১৩১ ভারতের বাপুনাদকার্ণী একটানা ২২.৫ ওভার মেডেন পান।

ইংলণ্ডের বিরুদ্ধে ১৯৬৪ সালে। মাদ্রাজে।

১৩২ ইংলণ্ডের জি. এ. লোম্যানের। গড় ছিল ১০.৭৫। ১৮টি টেস্টে ১১০৫ রানের বিনিময় ১১২টি উইকেট।

১৩৩ ইংলণ্ডের জন বিগ্রেস। ১৫টি উইকেট। ১৮৮৮-৮৯ সালে দক্ষিণ আফ্রিকার বিরুদ্ধে।

১৩৪ ইংলণ্ডের সিড বার্নেস। ৪টি টেস্টে মোট ৪৯টি উইকেট। দক্ষিণ আফ্রিকার বিরুদ্ধে ১৯১৩-১৪ সালে।

১৩৫ আর. এম. এডওয়ার্ড। এক ওভারে (৮ বলের) ৩৪ রান। ১৯৬৮ ৬৯ সালে।

১৩৬ ওভাল টেস্টে। ১৮৮৪ সালে। ইংলণ্ডের খেলোয়াড়রা। অস্ট্রেলিয়ার বিরুদ্ধে।

১৩৭ মহম্মদ নিশার। ইংলণ্ডের বিরুদ্ধে। ১৯৩২ সালে।

১৩৮ মহম্মদ নিশার।

১৩৯ বি. এস. চন্দ্রশেখর ইংলণ্ডের বিরুদ্ধে ৫টি টেস্টে ৩৫টি উইকেট। ১৯৭২-৭৩।

১৪০ সুভাষ গুপ্তে ১০২ রানের বিনিময়। ১৯৫৮-৫৯ সালে। ওয়েস্ট ইণ্ডিজের বিরুদ্ধে।

জেস্‌ প্যাটেল ৬৯ রানের বিনিময়। ১৯৫৯-৬০ সালে। অস্ট্রেলিয়ার বিরুদ্ধে।
কপিলদেব ৮৩ রানের বিনিময়। ১৯৮৩ সালে। ওয়েস্ট ইণ্ডিজের বিরুদ্ধে।

১৪১ অস্ট্রেলিয়ার এল. ও. বি. এফ. স্মিথ ইংলণ্ডের বিরুদ্ধে ৮৭ ওভারে ২৯৮ রান। ১৯৩৮ সালে। ওভাল মাঠে।

১৪২ ইংলণ্ডের আর ডাবলু টেলর। ভারতের বিরুদ্ধে। ১৯৭৯-৮০ সালে। ব্রাবোন স্টেডিয়ামে।

১৪৩ ওল্ডফিল্ড (অস্ট্রেলিয়ার)। ৫২ টি।

১৪৪ অস্ট্রেলিয়ার রডনি মার্শ। ৯৬টি টেস্টে ক্যাচ ৩৪২টি। স্ট্যাপ ১৩টি। মোট ৩৫৫টি।

১৪৫ **ইংলণ্ডের অস্ট্রেলিয়ার ওয়েস্ট ইণ্ডিজের**
গডফ্রে ইভান্স। ওল্ড ফিল্ড। ডেরিকমারে।
এ্যালান নট। রডান মার্শ।
জিম পার্ক'স।

দক্ষিণ-আফ্রিকার ভারত পাকিস্তান
জন হোয়াইট। সৈয়দ কিরমানি। ওয়াসিম বারি।

১৪৬ পাকিস্তানের ওয়াসিম বারি—৭টি ক্যাচ। ১৯৭৮-৭৯ সালে। নিউজিল্যাণ্ডের বিরুদ্ধে।
ইংলণ্ডের ডাবলু টেলর— ৭টি ক্যাচ। ১৯৬১-৬২ সালে। ভারতের বিরুদ্ধে।

১৪৭ অস্ট্রেলিয়ার—রডনি মার্শ। ২৬টি। ওয়েস্ট ইণ্ডিজের বিরুদ্ধে। ১৯৭৫-৭৬।
দক্ষিণ আফ্রিকার—জন ওয়েট। ২৬টি। ইংলণ্ডের বিরুদ্ধে। ১৯৬১-৬২ সালে।

১৪৮ সৈয়দ কিরমানি।

১৪৯ অস্ট্রেলিয়ার—গ্রেগ চ্যাপেল। ১২২টি ক্যাচ—৮৭টি টেস্ট।

১৫০ ভারতের—যজুবেন্দ্র সিং এবং অস্ট্রেলিয়ার—গ্রেগ চ্যাপেল। দুজনেই ৭টি করে।

১৫১ সানি গাভাসকার। ৮৮টি ক্যাচ। ১০৬ টেস্ট।

১৫২

দেশ	নাম	টেস্ট	ক্যাচ
অস্ট্রেলিয়া	গ্রেগ চ্যাপেল	৮৭	১২২
ইংল্যাণ্ড	কলিন কাউড্রে	১১৪	১২০
ইংল্যাণ্ড	ওয়ালী হ্যামণ্ড	৮৫	১১০
ওয়েস্ট ইণ্ডিজ	সোবার্স	৯৩	১০৯
অস্ট্রেলিয়া	বাব সিম্পসন	৭৩	১০২

১৫৩ ভারতের—কপিলদেব। মাত্র ২১ বছর বয়সে। ২৫টি টেস্টে।

১৫৪ ব্রিসবেন মাঠে। ১৯৬০ সালে। অস্ট্রেলিয়া বনাম ওয়েস্ট ইণ্ডিজের টেস্ট ম্যাচে।

১৫৫ অস্ট্রেলিয়ায় অনুষ্ঠিত ওয়েস্ট ইণ্ডিজ বনাম অস্ট্রেলিয়ার খেলায়।
ওয়েস্ট ইণ্ডিজ ৫০ ওভার ৫ উইকেট ২২২ রান।
অস্ট্রেলিয়া ৫০ ওভার ৯ উইকেট ২২২ রান।

১৫৬ ইংল্যাণ্ড বনাম দক্ষিণ আফ্রিকার খেলাটি : ১৯৩৯ সালে। খেলাটি ১০ দিন ধরে চলেছিল।

১৫৭ ৭ উইকেটে ৯০৩ রান ইংলণ্ডের। ১৯৩৮ সালে। ওভাল মাঠে। অস্ট্রেলিয়ার বিরুদ্ধে।

১৫৮ নিউজিল্যাণ্ডের মাত্র ২৬ রানে। ১৯৫৪-৫৫ সালে। ইংল্যাণ্ডের বিরুদ্ধে।

১৫৯ ১৯৫৬-৫৭ সালে করাচী টেস্টে একদিনে অস্ট্রেলিয়া ৮০ রান আর পাকিস্তান ২ উইকেটে ১৫ রান। মোট ৯৫ রান।

১৬০ ইংলণ্ডের—এফ. এস. জ্যাকসন। ১৯০৫ সালের সিরিজে।

১৬১ ইংলণ্ডের—জে. সার্দাটন। ৪৯ বছর ১১৯ দিনে। ১৮৭৬-৭৭ সালে।

১৬২ আলফ্রেড রোডস। প্রায় ৫৩ বছর বয়স পর্যন্ত।

১৬৩ পাকিস্তানের—মুস্তাক মহম্মদ। ১৭ বছর বয়সে। ভারতের বিরুদ্ধে। ১৯৬০-৬১ সালে।

১৬৪ ভারতের—মনসুর আলী, পাতৌদি (ছোট)। ২১ বছর বয়সে। ওয়েস্ট ইণ্ডিজের বিরুদ্ধে। ১৯৬২ সালে

১৬৫ ইংলণ্ডের—উইলিয়াম গিলবার্ট গ্রেস। ৫০ বছর বয়সে। অস্ট্রেলিয়ার বিরুদ্ধে।

১৬৬ ওয়েস্ট ইণ্ডিজের—জি গানটিউমি। ১৯৪৭-৪৮ সালে। ইংলণ্ডের বিরুদ্ধে।

১৬৭ জি. ই. ই. এম গ্রেস * ও ডাবলু গ্রেস * জি. গ্রেস। ইংলণ্ডের। অস্ট্রেলিয়ার বিরুদ্ধে। ১৮৮০ সালে।

১৬৮ ১৯৫২-৫৩ সালে। ভারতে।

১৬৯ ১৯৫১-৫২ সালে। ইংল্যাণ্ডের বিরুদ্ধে।

১৭০ কর্নেল সি. কে. নাইডু। ১৯৩২ সালে।

১৭১ ৪২ রান। ১৯৭৪ সালে। লর্ডসে।

১৭২ ৯০ রান। ১৯৮৩ সালে। কলিকাতায়।

১৭৩ ৯৮ রান। ১৯৪৮ সালে। ব্রিসবেনে।

১৭৪ ১০৬ রান। ১৯৫২-৫৩ সালে। লক্ষ্ণৌ।

১৭৫ ওয়েস্ট ইণ্ডিজ। ১৯৭৫ সাল।

১৭৬ ৬০ ওভারের!

১৭৭ ভারতের—রজার বিন্নী। মোট ৮৮ ওভার ৩৩৬ রান ১৮টি উইকেট। গড় ১৮'৬৭।

১৭৮ ভারতের—কপিলদেব। ১৭৫ নট-আউট। জিম্বাবোয়ের বিরুদ্ধে। ১৯৮৩ সালে।

১৭৯ পাকিস্তানের ৫ উইকেটে ৩৩৮ রান। শ্রীলঙ্কার বিরুদ্ধে। ১৯৮৩ সাল।

১৮০ কানাডা ৪৫ রান। ১৯৭৯ সালে ইংলণ্ডের বিরুদ্ধে।

১৮১ শ্রীকান্ত ৯৩ রান নট আউট। আজাহারউদ্দিন ৯৩ রান নট আউট। প্রথমজন ইংলণ্ডের বিরুদ্ধে এবং দ্বিতীয়জন পাকিস্তানের বিরুদ্ধে।

১৮২ ভারতের শিবরামকৃষ্ণ। ৫টি খেলায় ৪৮ ওভারের বিনিময় ১০টি উইকেট ১৮৬ রান দিয়ে।

১৮৩ ওয়াসিম আক্রাম (পাকিস্তান)। অস্ট্রেলিয়ার বিরুদ্ধে ৫টি উইকেট।

১৮৪ ক্রিকেটের একটি ৪ দলীয় প্রতিযোগিতা বিশেষ। ১৯৮৫ সালের মার্চ মাসে খেলাটি শারজায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল। ৪টি দল হলো ভারত, ইংল্যাণ্ড, পাকিস্তান এবং অস্ট্রেলিয়া। প্রতিটি খেলা ৫০ ওভারের হয়।

১৮৫ শ্রীকান্ত, গাভাসকার, কপিলদেব এবং ভেঙ্গসরকার।

১৮৬ কপিলদেব ১৭৫ রান, ভেঙ্গসরকার ১৪৫ রান, রবি শাস্ত্রী ১০০ ও ১০২ রান।

১৮৭ ১৯৩৮ সালের ম্যানচেস্টারে। ১৯৭০-৭১ সালের মেলবোর্নে। ১৯৮০ সালের ম্যানচেস্টারে।

১৮৮ ১৯৪৮-৪৯ সালের ইংল্যাণ্ড বনাম দক্ষিণ আফ্রিকার ডারবান টেষ্ট।

১৮৯ ইংল্যাণ্ড-অস্ট্রেলিয়ার কাছে ফলো অন হওয়া সত্ত্বেও ম্যাচে জিতে যায়। ১৮৯৪-৯৫ সালে সিডনি টেষ্ট।

১৯০ ১৯৭৫ সালের ইংল্যাণ্ড বনাম অস্ট্রেলিয়ার এজবাসটন টেষ্টে।

১৯১ ১৮৮৮ সালে অস্ট্রেলিয়া বনাম ইংল্যাণ্ডের লর্ডসে অনুষ্ঠিত টেষ্ট ম্যাচে। মাত্র দুদিনে খেলা শেষ হয়ে যায়।

১৯২ ৯ জন করে এই ঘটনা দুবার ঘটেছে। ১৮৮৮-৮৯ এবং ১৮৯০ সালে।

১৯৩ ভারতের। ইংলণ্ডের বিরুদ্ধে ১৯৫২ সালে ম্যানচেস্টার টেস্টে।
প্রথম ইনিংস ৫৮ রান।
দ্বিতীয় ইনিংস ৮২ রান।

১৯৪ ওয়েষ্ট ইণ্ডিজ ১টি নো বলের দ্বারা ভারতকে পরাজিত করে। ১৯৮৩ সালে। ব্রিজটাউন টেষ্ট। বোলার ছিলেন ভারতের উইকেট রক্ষক সৈয়দ কিরমানি।

১৯৫ ১৯৩২-৩৩ সালে ইংল্যাণ্ড বনাম অস্ট্রেলিয়ার টেষ্ট ম্যাচে। ইংল্যাণ্ড জয়লাভ করেছিল।

১৯৬ ১৮৮৩ সালের ওভাল টেষ্টে অস্ট্রেলিয়ার মারডক (অধিনায়ক) এবং মারডক অস্ট্রেলিয়ার শেষ ব্যাটসম্যান স্কটকে ক্যাচ আউট করার ফলে অস্ট্রেলিয়া হেরে যায়।

১৯৭ কলিন কাউড্রে—ইংল্যাণ্ড—১১৪টি।

জিওফ বয়কট—ইংল্যান্ড ১০৮টি।
ক্লাইভ লয়েড—ওয়েস্ট ইণ্ডিজ ১০৪টি।
গাভাসকার—ভারত ১০৭টি।

১৯৮ ক্লাইভ লয়েড।
১৯৯ ফ্রাঙ্ক টাইসন।
২০০ সানি গাভাসকার।
২০১ ফ্রেডি ট্রুম্যান।
২০২ পিটার পোকক।
২০৩ গ্রিমি পোকক।
২০৪ ইংলন্ডের—ডেনিস কম্পটন।
২০৫ ভারতের সুরিন্দর খান্না; ৫৬ রান।
২০৬ ৪৫ রান; কানাডা।
২০৭ ভারত।
২০৮ ইংলন্ডের মেরিলীবোর্ণ ক্লাব।
(এম, সি, সি)।
২০৯ ক্রিকেট।
২১০ ডন ব্রাডম্যান।

ফুটবল

১ নগেন্দ্রপ্রসাদ সর্বাধিকারী।
২ পেলে। আসল নাম—এডসন আরান্তিস দো-নাসি মেন্তো।
৩ লম্বায় ১০০—১৩০ গজ এবং চওড়ায় ৫০—১০০ কম হবে না। দৈর্ঘ্য সব সময়ে প্রস্থের চাইতে কম হবে। অর্থাৎ রেকট্যাঙ্গুলার।
৪ ২০ গজ বা ১৮·৩০ মিটার।
৫ দুই পোস্টের মধ্যখানে ফাঁক হওয়া চাই ২৪' ফুট। ক্রুশ বারটি থাকবে দুই পোস্টের মাথায় ৮' ফুট উঁচুতে। পোস্টগুলির মাপ হবে ৫" × ৫" ইঞ্চি।
৬ সাদা।
৭ পেন্যাল্টি কিক্ করার জন্যে গোল পোস্ট্ থেকে ২২ গজ দূরে বলকে একটি চাপের মধ্যে বসাতে হয়—একেই বলে পেন্যাল্টি আর্ক। এই আর্কের ব্যাস ১০ গজ।
৮ মাঠটির সীমানা বোঝানোর জন্যে দুদিকের দৈর্ঘ্যে যে লাইন বা রেখা টানা থাকে তাকেই বলা হয় টার্চ লাইন।
৯ যে স্থান থেকে গোল কিক্ মারা হয়—তাকে গোল এরিয়া বলে। ঐ স্থানটির মাপ হবে ৬ × ২০ গজ।
১০ এই দাগ বা লাইন বল অতিক্রম করে গেলে তবেই গোল হয়। এই দাগ মাঠটির প্রস্থের সীমানা নির্ধারণ করে এবং এই লাইনটির ঠিক মধ্যখানে গোল পোস্ট বসানো হয়।
১১ ১৮ × ৪৪ গজ। এই স্থানটির মধ্যেই গোলী শুধু বল হাতে রাখতে পারে। পেন্যাল্টি কিক্ হবার সময় গোলী ছাড়া আর অন্য কেউ এই স্থানটির মধ্যে দাঁড়াতে পারবে না।
১২ ৬টি। ৪টি বর্ণার পতাকা আর দুটি আবশ্যিক পতাকা।
১৩ ৫' ফুটের বেশী কখনই উঁচু হবে না।
১৪ পরিধি ২৭—২৮ ইঞ্চির মধ্যে। আর ওজন ১৪—১৬ আউন্স।
১৫ সাদা, ব্রাউন কিংবা কমলা রঙ। তবে রঙ সম্পর্কে আইনে কিছু নেই।
১৬ ১৮৬৩ সালে।
১৭ কোনো একক সংস্থা নেই। দুটি সংস্থা যৌথভাবে আইন তৈরী করার অধিকারী।
(১) ফিফার রেফারীজ কমিটি।
(২) ইণ্টার ন্যাশনাল রেফারীজ এসোসিয়েশন বোর্ড।
১৮ প্রথম বার ১৮৪৬ সালে।
দ্বিতীয় বার ১৮৬২ সালে।
১৯ ইংরাজী 'রেফার' শব্দ থেকে রেফারী কথাটি এসেছে।
২০ ১৮৯১ সাল থেকে।

২১ হ্যাঁ হয়। যদি পেন্যালটি এরিয়ার বাইরে এসে গোলী বলে হাত দেন।

২২ গোলটি বাতিল হয়ে যায় এবং পুনরায় খেলা শুরু হবে। আর প্রতিপক্ষ দল কিক্ অফের সুযোগ পাবে।

২৩ খেলা চলার সময় যদি কোন খেলোয়াড় বলের আগে প্রতিপক্ষের গোল লাইনের কাছাকাছি থাকে তখনই সে অফসাইড।

২৪ যদি কোনো খেলোয়াড়ের গায়ে বল লেগে গোল লাইন অতিক্রম করে যায়—তাহলে আক্রমণকারী দল কর্ণার কিক পাবে।

২৫ হ্যাঁ হয়।

২৬ হলুদ—সতর্ক করা।
লাল—বহিষ্কারের আদেশ।

২৭ (১) আগের বলটি বদল করে—নতুন বলে খেলা শুরু করার সময়।
(২) কোনো খেলোয়াড় আহত হলে যদি খেলা বন্ধ থাকে। পুনরায় খেলা শুরু করার সময়।
(৩) রেফারী যদি নিজের ভুল ধরতে পারেন কখনও।

২৮ হ্যাঁ পারেন। যদি কোনো কারণে খেলা বন্ধ থাকে—সেই নষ্ট সময়ের জন্যে।

২৯ যদি কোনো বিপক্ষ দলের খেলোয়াড়কে পেন্যালটি এরিয়ার মধ্যে ফাউল করলে কিংবা ইচ্ছাকৃত ভাবে হাত দিয়ে বল ধরা হয়—সেই ক্ষেত্রে রেফারী পেন্যালটি কিকের নির্দেশ দেবেন।

৩০ এফ. এ. কাপে।

৩১ ১৮৭২ সালে।

৩২ ওয়াণ্ডার্স দল।

৩৩ অস্টনভিল্লা ক্লাব। ৭ বার।

৩৪ ইউনিয়ন অব ইউরোপীয়ান ফুটবল এসোসিয়েশন।

৩৫ ১৯৫৪ সালে।

৩৬ ৩৪টি দেশ।

৩৭ ১৯৫৫-৫৬ সালে।

৩৮ ৬ বার করে দুটি দল। ১৯৮০ পর্যন্ত—বৃটেন এবং স্পেন।

৩৯ ইউরোপীয়ান ইণ্টারসিটি ইন্ডাস্ট্রীয়াল ফেয়ার্স কাপ।

৪০ ১৯৫৫ সালে।

৪১ ১৯৭২ সালে।

৪২ ১৯৩০ সালের জুলাই মাসে।

৪৩ "ফিফা"।

৪৪ ফেডারেশন ইণ্টার ন্যাশনল দ্য ফুটবল এসোসিয়েশন।

৪৫ ফিফার সভাপতি মশিয় জুলেরিমে—টুর্ণামেন্ট কমিটিকে এই কাপটি উপহার দিয়েছিলেন।

৪৬ "ফিফা" কাপ।

৪৭ ১৯৭৪ সাল থেকে।

৪৮ সিলভিও গাজোনিও।

৪৯ বার্তোনি।

৫০ উরুগুয়েতে। ১৯৩০ সালে।

৫১ ১৩টি দেশ।

৫২ উরুগুয়ে।

৫৩ মোট ১২ বার।

৫৪

সাল	স্থান
১৯৩০	উরুগুয়ে।
১৯৩৪	ইতালী।
১৯৩৮	ফ্রান্স।
১৯৫০	ব্রাজিল।
১৯৫৪	সুইজারল্যাণ্ড।
১৯৫৮	সুইডেন।
১৯৬২	চিলি।
১৯৬৬	ইংল্যাণ্ড।
১৯৭০	মেক্সিকো।
১৯৭৪	পশ্চিম জার্মানী।
১৯৭৮	আর্জেণ্টিনা।
১৯৮২	স্পেন।

৫৫ ব্রাজিল ও ইতালী—৪ বার করে।
৫৬ ৮টি গোল—আর্জেন্টিনার স্ট্যাবাইল।
৫৭ ফ্লোরেন্স (বেলজিয়াম)।
৫৮ ১১৯২ টি। ১৯৮২ সাল পর্যন্ত।
৫৯ ফ্রান্সের ফনটাইন। ১৯৫৮ সালে। ১৩টি।
৬০ এডসন অ্যারেন্টস দ্য নাসিমেন্ত।
৬১ ৮০ জন সাংবাদিকের ভোটের দ্বারা। ১৯৭০ সালে।
৬২ ১৯৫৮ সালের বিশ্বকাপের কোয়ার্টার ফাইন্যাল খেলায়।
৬৩ ১লা অক্টোবর ১৯৭৭।
৬৪ ১২৭৮টি।
৬৫ বিশ্ব ফুটবল খেলার সর্বকালের শ্রেষ্ঠ গোলরক্ষক। রাশিয়ার অধিবাসী।
৬৬ ১৯৭০ সালে।
৬৭ ১৮৯০ সাল থেকে।
৬৮ ১৪ই অক্টোবর ১৮৭৮ সাল।
৬৯ তিনি পায়ে বল নাচিয়ে ছিলেন ১২,১০৪ বার—সময় ছিল ২ ঘণ্টা ৩ মিনিট ৩০ সেকেন্ড।
৭০ ১৮৯৮ সাল থেকে।
৭১ বোম্বাই। ১৮০১ সালে।
৭২ ১৮৫৪ সালে।
৭৩ ক্যালকাটা ক্লাব। ১৮৭২ সাল।
৭৪ ১৮৯৩ সালে।
৭৫ ১৯৪১ সালে।
৭৬ ট্রেডস কাপ খেলা। ১৮৮৯ সালে।
৭৭ ১৮৯৬ সালে।
৭৮ লণ্ডনের এলকিংটন কোম্পানী।
৭৯ ১৩টি।
৮০ রয়াল আইরিশ দল।
৮১ ১৮৯৩ সাল থেকে।
৮২ ১৮৯৮ সাল থেকে।
৮৩ ১৯১৪ সালে। মোহনবাগান ক্লাব।
৮৪ ১৮৯৪ সালে। শীল্ড বিজয়ী দলের সঙ্গে বাংলার নেটিভ দলের।
৮৫ ১৮৮৯ সালে।
৮৬ ১৯২০ সালে।
৮৭ ১৮৯১ সালে।
৮৮ মোহনবাগান ক্লাব। ১৯১১ সালে।
৮৯ ১৯৩৯ সালে।
৯০ ১৮৮৮ সালে।
৯১ রয়াল স্কট ফুসিলিয়ারি দল।
৯২ মোহনবাগান ক্লাব।
৯৩ ১৮৯১ সাল থেকে।
৯৪ ফার্ষ্ট ব্যাটেলিয়ান ওয়েষ্টার্ন রেজিমেণ্ট।
৯৫ মোহনবাগান ক্লাব। ১৯২৩ সালে।
৯৬ ১৯৪৫ সালে।
৯৭ নিউ দিল্লী হিরোজ ক্লাব ?
৯৮ মহামেডান স্পোর্টিং ক্লাব। ১৯৩৪ সালে
৯৯ মহামেডান স্পোর্টিং ক্লাব। ১৯৩৪—১৯৩৮ সাল।
১০০ ১৯২৫ সাল থেকে।
১০১ ১৯৪২ সালে।
১০২ ২৮শে মে, ১৯২৫ সাল।
১০৩ ইষ্টবেঙ্গল ক্লাব। ক্যালকাটা গ্যারিসন দলকে হারায় ১০—০ গোলে। ১৯৪৯ সালে।
১০৪ ১৯৩৬ সালে। ৪—০ গোলে।
১০৫ নায়ার (ইষ্টবেঙ্গল)। ১৯৫৬ সাল। ২২টি খেলায় ৩৬টি গোল।
১০৬ ইষ্টবেঙ্গল। ৭৭টি। ১৯৪৯ সাল।
১০৭ ১৯ বার। ১৯৮৪ পর্যন্ত।
১০৮ ১৭ বার। ১৯৮৪ পর্যন্ত।
১০৯ ১৫ বার। ১৯৮৪ পর্যন্ত।
১১০ ১৮ বার। ১৯৮৪ পর্যন্ত।
১১১ ইষ্টবেঙ্গল ক্লাব। ১৯৭২ সালে।
১১২ পঙ্কজ গুপ্ত। ১৮৯৬ সালে।

১১৩ শ্রীনৃসিংহ চ্যাটার্জী।
১১৪ ১৯৭৭ সালে।
১১৫ ১৯৭৪ সালে। এর্নাকুলামে।
১১৬ আই. টি. আই. দল।
১১৭ মোহনবাগান। ৪—০ গোলে ন্যাশনাল ডিফেন্স একাডেমিকে হারায়। ১৯৫৩ সাল।
১১৮ ইরাকের সালাউদ্দিন ক্লাব। ১৯৮২ সালে।
১১৯ হায়দ্রাবাদ পুলিশ। ১৯৫০—৫৪ সাল।
১২০ ১২ বার।
১২১ ৯ বার।
১২২ ১ বার।
১২৩ ৯ বার।
১২৪ ৮ বার।
১২৫ ৫ বার।
১২৬ ১৯৬৪ সাল থেকে।
১২৭ ১৯৬২ সাল থেকে।
১২৮ ১৯৪২ সালে।
১২৯ বাংলা দল।
১৩০ বাংলা দল।
১৩১ পাঞ্জাবের ইন্দর সিং। ২১টি গোল।
১৩২ ১৯৭৫ সাল থেকে।
১৩৩ ৪ বার।
১৩৪ ৩ বার।
১৩৫ ১ বার।
১৩৬ ১৯৫২ সাল থেকে।
১৩৭ ১৯৮১ সাল থেকে।
১৩৮ ১৯৮২ সাল থেকে।
১৩৯ উরুগুয়ে।
১৪০ লণ্ডন অলিম্পিকে। ১৯৪৮ সালে।
১৪১ দিল্লীতে। ১৯৫১ সালে।
১৪২ মালয়েশীয়া। ১৫ টিগোল। ফিলিপাইনকে। ১৯৬২ সালে। জাকার্তায়।
১৪৩ ২ বার।
১৪৪ ১৯০৮ সালে।
১৪৫ ১৯০৮ সালের ডেনমার্ক বনাম ফ্রান্সের খেলায়। ১৭—১ গোল।
১৪৬ নেভিল ডি. সুজা।
১৪৭ পশ্চিম জার্মানীর গর্ডন মুলার। ১৪টি গোল।
১৪৮ ১৯৫৬ সাল থেকে।
১৪৯ দক্ষিণ কোরিয়া।
১৫০ স্বাধীনতা।
১৫১ ১৯৫৭ সাল থেকে।
১৫২ ১৯৩৬ সালে।
১৫৩ ১৯৮৪ সালে।
১৫৪ ১৯৭৫ সাল থেকে।
১৫৫ বাংলা দল।
১৫৬ গোষ্ট পাল * শৈলেন মান্না * চুনী গোস্বামী।
১৫৭ প্রদীপ ব্যানার্জী।
১৫৮ ১৯৮৪ সালের ২৫শে জানুয়ারী।
১৫৯ মহম্মদ আকবর। ১৯৭৬ সালে। ইষ্টবেঙ্গলের বিরুদ্ধে ১৪ সেকেণ্ডে।
১৬০ ১৯৪৬, ১৯৫৫, ১৯৬৮ ও ১৯৮০ সালে বন্ধ ছিল।
১৬১ মোহনবাগানের আবদুল হামিদ।
১৬২ ১৯৮৪ সালের নির্বাচিত সেরা ইউরোপীয়ান ফুটবলার।
১৬৩ ৯০ মিনিট।
১৬৪ ১৯৬৮ সাল থেকে।
১৬৫ ব্রাজিলে। ১,৫০,০০০টি আসন আছে।
১৬৬ সন্তোষ ট্রফি।
১৬৭ লাজলোকিস (হাঙ্গেরী)। ৩টি গোল করতে সময় নিয়েছেন ৬ মিনিট। ১৯৮২ সালে। এল সালভা দলের বিরুদ্ধে।
১৬৮ কেনি ম্যাকেঞ্জি। প্রথম গোলটি করতে তার সময় লেগেছিল মাত্র ৩ সেকেণ্ড।

১৬৯ সিভিলিয়ানস্ অব ক্যালকাটা বনাম জেন্টলম্যান অব ব্যারাকপুর দলের সঙ্গে।

১৭০ সেন্ট জেভিয়ার্স দলের নরম্যান প্রিচার্ড।

১৭১ মহামেডান স্পোর্টিং ক্লাব—১৯৪০ সালে।

১৭২ ব্যাঙ্গালোর মুসলীম দল—১৯৩৭ সালে।

১৭৩ ১২ বার (১৯৮৪ সাল পর্যন্ত)।

১৭৪ ১২টি গোল।

১৭৫

সাল	স্থান	বিজয়ী
১৯৫৬	হংকং	দক্ষিণ কোরিয়া।
১৯৬০	সিওল	দক্ষিণ কোরিয়া।
১৯৬৪	তেল আভিভ	ইজরায়েল।
১৯৬৮	তেহেরান	ইরাণ।
১৯৭২	ব্যাংকক	ইরাণ।
১৯৭৬	তেহেরান	ইরাণ।
১৯৮০	কোয়েত	কোয়েত।
১৯৮৪	সিঙ্গাপুর	সৌদী আরব।

হকি

১ প্রাচিন নথিপত্র থেকে যা হিসাব পাওয়া গেছে তার থেকে জানা গেছে যে, ৪০০০ বছর আগে মিশরে এই জাতীয় খেলার প্রচলন ছিল। নীলনদের উপত্যকা বরাবর যে প্রাচীন ধ্বংসাবশেষ পাওয়া গেছে তাতে অনেক জায়গায় হকি খেলার দৃশ্য দেখতে পাওয়া গেছে।

আবার এই ধংসাবশেষ আবিস্কারের আগে জ্ঞানীলোকের ধারণা ছিল হকির জন্ম প্রায় খৃঃ পূর্ব ৫০০ অব্দে পারস্যদেশে।

২ ব্ল্যাকহিথ্ ক্লাব। ১৬০৪ সালে প্রতিষ্ঠিত। লণ্ডনে।

৩ ১৮৭৫ সাল থেকে।

৪ ১৮৭৫ সালে। তবে এই অ্যাসোসিয়েশন ১৮৮২ সালে ভেঙ্গে যায়।

৫ ১৮৮৯ সাল থেকে।

৬ লম্বায় ১০০ গজ এবং চওড়ায় কম করে ৫০ গজ। মাঠটি মসৃণ হওয়া চাই।

৭ সাইড লাইন ২ ইঞ্চি চওড়া হবে।

৮ ৩.৮ ইঞ্চি চওড়া।

৯ উচুঁতে ৪ ফুটের বেশী নয়।

১০ দুটি পোষ্টের উচ্চতা হবে ৭ ফুট। দুটি পোষ্টের দূরত্ব হওয়া চাই ৪ ফুট। দুটি পোষ্টের মাথায় থাকবে আড়াআড়ি ভাবে ক্রশবার। জাল থাকবে পোষ্টের মাটির সাথে শক্তভাবে আটকানো।

১১ ক্রিকেট বলের মতো। রং সাদা।

১২ ১৫৬-১৬৩ গ্রামের মতন।

১৩ নির্দিষ্ট কোন মাপ নেই।

১৪ বলটিকে সেন্টারে রেখে দুই দলের ১ জন করে খেলোয়াড় স্কোয়ার ভাবে দাঁড়িয়ে রেফারীর খেলা আরম্ভের সংকেত পাওয়া মাত্র বলটির দুধারে ওপরে তিনবার ষ্টিক ঠেকিয়ে খেলা আরম্ভ করবে (বুলি করা বলে)।

১৫ "*D*" বা স্ট্রাইকিং সারকেলের মধ্যে ঢুকে গোলে বল ঢোকাতে পারলে তবেই গোল হবে। '*D*'-এর বাইরে থেকে বল মারলে গোল হয় না।

১৬ খেলোয়াড়টির কোমর পর্যন্ত।

১৭ হ্যাঁ। একমাত্র গোলরক্ষকই হাত বা পা দিয়ে বল থামাতে পারেন।

১৮ ফ্লাগ পোষ্টের কাছ থেকে ৩৬ গজের মধ্যে সাইড লাইনের ওপর থেকে এবং ষ্টিক কিক্ করবেন, তাঁকে সাইড লাইনের বাইরে দাঁড়াতে হবে এবং বিরুদ্ধ দলের সব খেলোয়াড়দের ষ্টিকসহ "*D*"-এর বাহিরে।

১৯ ফ্রি-হিটের স্থান থেকে কোন খেলোয়াড় ৫ গজের ভিতর থাকতে পারবে না। বলটি নিশ্চল থাকবে। আর গোল লাইন থেকে যদি ১৬ গজ দূরত্বে ফ্রি-হিট স্থান হয়। তাহলে প্রতিরোধ দল সাইড লাইনের যে কোন স্থান থেকে ফ্রি-হিট করতে পারেন।

২০ কর্ণারের মতনই। কিন্তু গোলপোস্টের যে কোনো দিকে ১০ গজের দূর থেকে করতে হবে।

২১ গোল লাইনের মাঝখান থেকে ৮ গজের দূরত্বের মধ্যে নির্দিষ্ট স্থান থেকে। স্ট্রোকের সময় ১ পা-র বেশী এগোতে পারবেন না। গোলরক্ষকের লাইনের মাঝে নিশ্চল ভাবে দাঁড়াতে হবে।

২২ দু'জন। দুজন মাঠের দু'সাইডের খেলা পরিচালনা করেন।

২৩ ১৮৯১-৯২ সাল থেকে।

২৪ ১৮৮৭-৮৮ সাল থেকে।

২৫ এজেল ওয়েষ্টম্যাকট।

২৬ ১৯০৭ সালে। আবার কেউ কেউ বলেন ১৮৯৫ সালে।

২৭ ১৯০০ ১৯০১ সালে।

২৮ ১৯০০ সালে। দ্বিতীয় অলিম্পিকে।

২৯ ফেডারেশন ইণ্টারন্যাশনাল দ্য হকি।

৩০ ৭ই জানুয়ারী ১৯২৪ সালে।

৩১ ৫৫।

৩২ ১৯৭১ সালের অক্টোবরে। স্পেনের বার্সিলোনাতে।

৩৩ কলকাতা। ১৮৮৫ সালে।

৩৪ কলকাতা। ১৮৯৫ সালে।

৩৫ বোম্বাই। ১৮৯৬ সালে।

৩৬ ১৯০৮ সালে।

৩৭ গোয়ালিয়রে। ১৯২৫ সালের ৭ই সেপ্টেম্বর।

৩৮ ১৯২৮ সালে।

৩৯ ১৯২৮ সালে।

৪০ স্কটল্যাণ্ড বনাম পশ্চিম জার্মানী।

৪১ স্কটল্যাণ্ডের—আয়ান ল্যাং।

৪২ অষ্ট্রিয়ার সঙ্গে। ভারত ৬—০ গোলের ব্যবধানে জিতে ছিল।

৪৩ জয়পাল সিং।

৪৪ ৩—০ গোলে হল্যাণ্ডকে হারিয়ে।

৪৫ ৮ বার। ১৯২৮—১৯৮৪ সালের খেলার মধ্যে।

৪৬ ১৯৬০ সালে।

৪৭ ২৪—১। মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রকে। ১৯৩২ সালে।

৪৮ ১৯৩২ সালে। ধ্যানচাঁদের।

৪৯ কিষেণলাল। ১৯৪৮ সালে।

৫০ ১৯৫৬ সালে। ফাইনালে। ১—০ গোলে ভারত জয়লাভ করে।

৫১ লেসলী ক্লডিয়াস। ১৯৪৮—৬০ সাল।

৫২ পাকিস্তান। গোল অ্যাভারেজে।

৫৩ ব্যাংককে। ১৯৬৬ সালে। পাকিস্তানকে হারিয়ে (১—০)

৫৪ ২০০ টির মতো। মোট ম্যাচ খেলেছিলেন ৪৩টি। ১৯৩৫ সালের নিউজিল্যাণ্ডের সফরে।

৫৫ অল ইণ্ডিয়া জওহরলাল নেহেরু টুর্ণামেণ্ট। ১৯৬৪ সালের ডিসেম্বরে। দিল্লীতে।

৫৬ ধ্যানচাঁদকে।

৫৭ নাতাল ভলেণ্টিয়ার্স। ১৯২৫-২৬ সালে।

৫৮ ১৯৩৫ সালে।

৫৯ ১৯৬০ সালে।

৬০ ১৯৫২ সালে।

৬১ ৫৭ সালে।

৬২ গ্রেট-বৃটেন বনাম কেনিয়ার খেলা। রোম অলিম্পিকে ১৯৬০ সালে। ১২৭ মিনিট।

৬৩ ১৯২৮ এবং ১৯৫৬ সালের অলিম্পিকে।

৬৪

সাল	দেশ
১৯০৮	গ্রেটবৃটেন।
১৯২০	গ্রেটবৃটেন।
১৯২৮	ভারত।
১৯৩২	ভারত।
১৯৩৬	ভারত।
১৯৪৮	ভারত।
১৯৫২	ভারত।

সাল	দেশ
১৯৫৬	ভারত।
১৯৬০	পাকিস্তান।
১৯৬৪	ভারত।
১৯৬৮	পাকিস্তান।
১৯৭২	পশ্চিম জার্মানী।
১৯৭৬	নিউজিল্যান্ড।
১৯৮০	ভারত।
১৯৮৪	পাকিস্তান।

৬৫ ১৯৮৪ সাল থেকে।

৬৬ পাকিস্তান। ১৭—০ গোলে বাংলাদেশকে হারায়।

৬৭ করাচী (পাকিস্তান)। ১৯৭৯ সালে।

৬৮ ১৯৮০ সালে।

৬৯

সাল	খেলার স্থান	দেশ
১৯৭৯	করাচী	পাকিস্তান।
১৯৮০	করাচী	পাকিস্তান।
১৯৮১	করাচী	হল্যান্ড।
১৯৮২	আমস্টারডাম	হল্যান্ড।
১৯৮৩	করাচী	অস্ট্রেলিয়া।
১৯৮৩	করাচী	অস্ট্রেলিয়া।

৭০ কানাডায়।

৭১ পাক্।

৭২ ফ্রান্সে।

লন টেনিস

১ ঘাসের কোর্টে বা লনে খেলা হয় বলে।

২ ৭৮ ফুট লম্বা এবং ২৭ ফুট চওড়া সিঙ্গলস খেলার জন্যে আর ডাবলসের জন্য ৭৮ ফুট লম্বা এবং ৩৬ ফুট চওড়া।

৩ পরিধি ২½ – ২⅝ ইঞ্চি। ওজন ২ আউন্সের মতন।

৪ প্রথম বল সার্ভ করবেন যে খেলোয়াড়।

৫ পোস্টে ৩½ ফুট এবং মধ্যিখানে ৩ ফুট।

৬ বলটি শূন্যে ছুঁড়ে দিয়ে মাটিতে স্পর্শ করার আগে র‍্যাকেট দিয়ে মারতে হবে। পায়ের দুটি পাতা বেস লাইনের পিছনে এবং সেন্টার মার্কের মধ্যে স্থির অবস্থায় রাখতে হবে।

৭ (১) সার্ভ করার সময় যদি নিয়ম ভঙ্গ করে। (২) বলটি যদি ঠিকমত মারা না হয়। (৩) নেটের পোস্ট কিংবা যদি কারও পোষাক যদি বলটি স্পর্শ করে। (৪) বল যদি বিপরীত কোর্ট স্পর্শ করার আগেই সীমানার বাইরে চলে যায়।

৮ খেলা থামাবার জন্যে লেট ডাকা হয় এবং তারপর নতুন করে আবার সার্ভিস করতে হয়।

৯ পুরুষদের ক্ষেত্রে ৩—৫ সেট। আর মেয়েদের ক্ষেত্রে ৩ সেট।

১০ ১৮৭৭ সালে পুরুষদের।
১৮৮৪ সাল থেকে মহিলাদের।

১১ স্পেনসার ডব্লু গোর।

১২ ডব্লু ব্যাডলে। মাত্র ১৯ বছর ৫ মাস বয়সে। ১৮৯১ সালে।

১৩ সি. ডু। মাত্র ১৫ বছর ১০ মাস বয়সে। ১৮৮৭ সালে।

১৪ ১৯০০ সাল থেকে।

১৫ ১৯৭৬ সালে ইলি নাসাতাসাকে।
১৯৭৭ সালে জিমি কোনর্সকে।
১৯৭৮ সালে জিমি কোনর্সকে।
১৯৭৯ সালে রসকো টারনারকে।
১৯৮০ সালে জন ম্যাকানরোকে।

১৬ বিয়ন বর্গ।

১৭ ১৯৬৫ সালে মার্গারেট স্মিথ।

১৮

সাল	দেশ	খেলোয়াড়
১৯৫৮	ফিলিপাইন	রায়মুনডো রেরো।
১৯৬২	ফিলিপাইন	জে. এম জোস।
১৯৬৬	জাপান	ও. ইসিগুরো।

সাল	দেশ	খেলোয়াড়
১৯৭৪	জাপান	টি. সাকি।
১৯৭৮	ইন্দোনেশিয়া	উয়েনো এ্যাটেট।
১৯৮২	ইন্দোনেশিয়া	ওয়াই তারিক।

১৯ রমানাথন কৃষ্ণান। ১৯৬০ সালে।

২০

সাল	নাম
১৯৭০	জে. ডি নিউকম্ব।
১৯৭১	জে. ডি. নিউকম্ব।
১৯৭২	এস. আর. স্মিথ।
১৯৭৩	জে. কোড়েস।
১৯৭৪	জিমি কোনর্াস।
১৯৭৫	আর্থার এ্যাশ।
১৯৭৬	বিয়ন বর্গ।
১৯৭৭	বিয়ন বর্গ।
১৯৭৮	বিয়ন বর্গ।
১৯৭৯	বিয়ন বর্গ।
১৯৮০	বিয়ন বর্গ।
১৯৮১	জন ম্যাকানোরো।
১৯৮২	জিমি কোনর্াস।
১৯৮৩	জন ম্যাকানোরো।
১৯৮৪	জন ম্যাকানোরো।

২১

সাল	নাম
১৯৭০	বি. এম. কোর্ট।
১৯৭১	ই. এফ. গুলাগাং।
১৯৭২	এল. ডাবলু. কিং।
১৯৭৩	এল. ডাবলু. কিং।
১৯৭৪	ক্রিস. ইভার্ট।
১৯৭৫	এল. ডাবলু. কিং।
১৯৭৬	ক্রিস ইভার্ট।
১৯৭৭	সি. ওয়েড।
১৯৭৮	এম. নাভ্রাতিলোভা।
১৯৭৯	এম. নাভ্রাতিলোভা।
১৯৮০	আর. কলে।
১৯৮১	ক্রিশ ইভার্ট।
১৯৮২	এম. নাভ্রাতিলোভা।
১৯৮৩	এম. নাভ্রাতিলোভা।
১৯৮৪	এম. নাভ্রাতিলোভা।

২২ (১) লুইসে ব্রাণ্ড (মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র)।
(২) মার্টিনা নাভ্রাতিলোভা (মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র)।
(৩) মারিয়া বুনো (ব্রাজিল)।

২৩ (১) মোরিস কোলান।
(২) মার্গারেট স্মিথ।
(৩) মার্টিনা নাভ্রাতিলোভা।

২৪ উইম্বলডন * ইউ. এস. এ. ওপেন * ফ্রেঞ্চ ওপেনসহ অস্ট্রেলিয়া ওপেন।

২৫ মার্গারেট স্মিথ এবং মার্টিনা নাভ্রাতিলোভা। ৬ বার করে।

২৬ জিমি কোনর্াস। ১৯৮৪ সাল পর্যন্ত ১০৪টি খেতাব জয় করেছেন। এটি বিশ্বরেকর্ড।

২৭ ডোনাল্ড বাজ।

২৮ মার্টিনা নাভ্রাতিলোভা।

টেবিল টেনিস

১ ৯ ফুট লম্বা এবং ৫ ফুট চওড়া। ২ ফুট ৬ ইঞ্চি উচ্চতা।

২ ৬ ফুট লম্বা। টেবিলের পিঠ থেকে ৬ ইঞ্চি উঁচুতে বসাতে হবে।

৩ পরিধি ৪·৪৬—৪·৫০ ইঞ্চির বেশী হবে না। ওজন ৩৮ গ্রেনের মধ্যে।

৪ র‍্যাকেটের মাপ বা ওজনের কোনো নির্দিষ্ট নিয়ম নেই।

৫ হাতের তালুতে স্থির ভাবে রেখে বলটিকে না ঘুরিয়ে লম্বাভাবে উঁচুতে তুলে দিতে হবে তারপর নীচে পড়বার সময় এমন ভাবে মারতে হবে প্রথমে যেন

সার্ভারের কোর্ট স্পর্শ করে নেটের ওপর দিয়ে রিসিভার কোর্টে যায়।

৬ (১) রিটার্ন করা বলটি কোর্ট স্পর্শ না করে যদি বাইরে চলে যায়। (২) ঠিকমতো সার্ভিস না হলে। (৩) ঠিক মতো রিটার্ন না করা হলে। (৪) খেলা চলার মধ্যে যদি খেলোয়াড়ের র‍্যাকেট কিংবা শরীর দ্বারা টেবিল স্পর্শ হয় বা নড়ে যায়।

৭ লণ্ডনে। ১৯২৬-২৭ সাল থেকে।

৮ রোলাণ্ড জেকবি (হাঙ্গেরী)। ১৯২৭ সালে।

৯ হ্যাঁ। ১৯৭৯ সালে।

১০ ১৯৫৮ সালে।

১১

সাল	দেশ
১৯৫৮	ভিয়েৎনাম।
১৯৬২	জাপান।
১৯৬৬	জাপান।
১৯৭৪	চীন।
১৯৭৮	চীন।
১৯৮২	চীন।

১২

সাল	দেশ	খেলোয়াড়
১৯৫৮	চীন	লাইকন টিন।
১৯৬২	জাপান	কাইচি মিকি।
১৯৬৬	কোরিয়া	চিয়াং য়াং ইম।
১৯৭৪	চীন	কে. এল. লিয়াং।
১৯৭৮	চীন	লিয়াং কি লিয়াং।
১৯৮২	চীন	জাই সাইকো।

১৩

সাল	দেশ	খেলোয়াড়
১৯৫৮	জাপান	টি. নামবা।
১৯৬২	জাপান	কে মাৎসুজাকি।
১৯৬৬	জাপান	এন. ফুকাৎসু।
১৯৭৪	চীন	এল. চিয়াং।
১৯৭৮	চীন	চিয়াং লী।
১৯৮২	চীন	কাও ইয়ান হুয়া।

১৪ ১৯২৬ সালে।

১৫ জাপান। ১৯৫২ সালে।

১৬ চীন।

১৭ ভিক্টোর বার্না-কে।

১৮ ইন্দুপুরী। মোট ৭ বার।
১৯৭২ * ১৯৭৫ * ১৯৭৯ * ১৯৮০ * ১৯৮১ * ১৯৮২ * ১৯৮৩ সাল।

বাস্কেট বল

১ ডাঃ জেমস এবং লাইস্মিথ।

২ অনেকটা ফুটবলের মতো।

৩ পরিধি ৭২—৭৮ সেণ্টিমিটারের মধ্যে। ওজন ৬০০—৬৫০ গ্রামের মধ্যে।

৪ হাতের সাহায্যে।

৫ দৈর্ঘ্য ২৬ মিটার এবং প্রস্থ ১৪ মিটার। কোর্টের ভিতরে কোনো ঘাস থাকবে না।

৬ ৬ × ৪ ফুট বোর্ডের মাপ। রঙ হবে সাদা এবং তার চারধারে কালো রঙ-এর বর্ডার থাকবে।

৭ মাঠের মাঝখানে যে বৃত্তটি থাকবে তার দুদিকে দু-দলের দু-জন করে খেলোয়াড় থাকবে। রেফারী দুজন খেলোয়াড়ের মধ্যে জাম্প করিয়ে খেলাটি আরম্ভ করবেন।

৮ ৫ সেকেণ্ডের বেশী না।

৯ যে দল বেশী পয়েণ্ট সংগ্রহ করতে পারবে।

১০ ১৯৩৬ সাল থেকে পুরুষদের।
১৯৭৬ সাল থেকে মহিলাদের।

১১

সাল	দেশ
১৯৩৬	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৪৮	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৫২	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৫৬	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৬০	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।

সাল	দেশ
১৯৬৪	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৬৮	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৭২	সোভিয়েট রাশিয়া।
১৯৭৬	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৮০	যুগোশ্লাভিয়া।
১৯৮৪	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।

১২

সাল	দেশ
১৯৭৬	সোভিয়েট রাশিয়া।
১৯৮০	সোভিয়েট রাশিয়া।
১৯৮৪	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।

১৩

সাল	দেশ
১৯৫১	ফিলিপাইন।
১৯৫৪	ফিলিপাইন।
১৯৫৮	ফিলিপাইন।
১৯৬২	ফিলিপাইন।
১৯৬৬	ইসরায়েল।
১৯৭০	কোরিয়া।
১৯৭৪	ইসরায়েল।
১৯৭৮	চীন।
১৯৮২	চীন।

১৪

সাল	দেশ
১৯৫১	ফিলিপাইন।
১৯৫৪	ফিলিপাইন।
১৯৫৮	ফিলিপাইন।
১৯৬২	ফিলিপাইন।
১৯৬৬	ফিলিপাইন।
১৯৭০	ইসরায়েল।
১৯৭৪	উত্তর কোরিয়া।
১৯৭৮	জাপান।
১৯৮২	উত্তর কোরিয়া।

১২

ব্যাডমিণ্টন

১ ভারতবর্ষ।

২ সিঙ্গলস খেলার জন্যে দৈর্ঘ্যে ১৩.৪০ মিটার এবং প্রস্থে ৫.১৮ মিটার আর ডাবলসের জন্য দৈর্ঘ্যে ১৩.৪০ মিটার এবং প্রস্থে ৬.১০ মিটার।

৩ রুডি হার্তোনা। ৭ বার বিশ্ব চ্যাম্পিয়ান হয়েছেন।

৪ বলকে "শাটল" বলা হয়। ওজন হয় ৪.৭ গ্রাম—৫.৫ গ্রামের মধ্যে।

৫ ৭৬ সেণ্টিমিটার চওড়া আর নেটের ঘরের মাপ ২ বর্গ সেণ্টিমিটার। আর জালের নীচের অংশটি মাটি থেকে ১.৫৫ মিটার উঁচুতে রাখতে হবে।

৬ (ক) বল নেটের নীচ দিয়ে মারলে বা নেটে আটকে গেলে। (খ) সার্ভিস করার সময় পা সীমানার বাইরে কিংবা লাইনের ওপরে থাকলে। (গ) বিপক্ষ দলকে সার্ভিস করার সময় বাঁধা দিলে। (ঘ) র‍্যাকেটের ওপর অংশ দিয়ে যদি বল মারা হয়। (ঙ) ওভার হেড সার্ভিস করলে। (চ) সার্ভিস করা বল যদি ভুল কোর্টে যায়। (ছ) নেট পার হবার আগে বল মারা হলে। (জ) বলে দুবার আঘাত করলে।

৭ প্রকাশ পাড়ুকন।

৮

সাল	দেশ	খেলোয়াড়
১৯৬২	ইন্দোনেশিয়া	তান জো হক।
১৯৬৬	,,	টিজ্জলিং সিং এঞ্জ।
১৯৭০	মালয়েশিয়া	পি. গুনাটন।
১৯৭৪	চীন	চিয়া চেইং চু।
১৯[illegible]	ইন্দোনেশিয়া	এল. এস. কিং।
১৯৮২	চীন	হানজিয়ান।

৯

সাল	দেশ	খেলোয়াড়
১৯৬২	ইন্দোনেশিয়া	মির্ণানি।
১৯৬৬	জাপান	এন. তাকাজি।

সাল	দেশ	খেলোয়াড়
১৯৭০	জাপান	এইচ. ইয়াকি।
১৯৭৪	চীন	ইউ. নিয়াং চেন।
১৯৭৮	চীন	লিম সিয়া।
১৯৮২	চীন	ঝাং আইলিং।

১০ এল. এস. কিংকে (ইন্দোনেশিয়া) হারিয়ে। ১৫—৩ ও ১৫ — ১০ পয়েন্টে।

১১ মীনা শা।

১২ ১৯৫৬ সালে। দিনেশ খান্না।

১৩ ১৯৬৮ —১৯৭৬ সাল পর্যন্ত একটানা ৯ বার চ্যাম্পিয়ান হবার জন্যে।

১৪ এশিয় ব্যাডমিন্টন কনফেডারেশন।

১৫ টুংকু আবদুল রহমন ট্রফি।

১৬ স্যার জর্জ টমাসের নামে।

১৭ ১৯৪৮-৪৯ সাল থেকে।

১৮ প্রকাশ নাথ ১৯৪৭ সালে।

১৯

সাল	দেশ
১৯৫৮	জাপান
১৯৬২	মালয়েশিয়া।
১৯৬৬	,,
১৯৭০	,,
১৯৭৪	ইন্দোনেশিয়া।
১৯৭৮	,,
১৯৮২	,,

২০

সাল	দেশ
১৯৬২	ইন্দোনেশিয়া।
১৯৬৬	,,
১৯৭০	জাপান।
১৯৭৪	চীন।
১৯৭৮	ইন্দোনেশিয়া।
১৯৮২	দক্ষিণ কোরিয়া।

২১

সাল	দেশ
১৯৬৬	থাইল্যান্ড।
১৯৭০	ইন্দোনেশিয়া।
১৯৭৪	চীন।
১৯৭৮	ইন্দোনেশিয়া।
১৯৮২	চীন।

২২

সাল	দেশ
১৯৬৬	মালয়েশিয়া।
১৯৭০	,,
১৯৭৪	ইন্দোনেশিয়া।
১৯৭৮	চীন।
১৯৮২	ইন্দোনেশিয়া।

২৩ জর্জ টমাসের। ২২ বার টাইটেল পান। ১৯০৩— ১৯২৮ সালের মধ্যে।

২৪ জি. সি. কে. হ্যাসন্যানের। মোট ১৭ বার ডাবলস জয় করেছেন।

২৫ ১৯৮৩ সালে। কলকাতায়।

২৬ ১৯৮০ সালের ১৩ই মার্চ।

ভলিবল

১ ১৮৯৫ উইলিয়াম মরগ্যান (আমেরিকা)।

২ মিনোনেট।

৩ চেকোশ্লাভিকিয়ায়। ১৯০৭ সালে।

৪ প্যারিসে। ১৯৪৭ সালে।

৫ ১৯৬৪ সাল থেকে।

৬ ৬ জন। ৩ জন করে দুই সারিতে।

৭ ১৮ মিটার দৈর্ঘ্য এবং প্রস্থ ৯ মিটার।

৮ প্রথমে টস। টস জেতা অধিনায়ক ঠিক করবেন প্রথম সার্ভিস কে করবে।

৯ বলটিকে শূন্যে তুলে দিয়ে সার্ভিস করতে হবে তবে যেন নেট স্পর্শ না করে।

১০ (১) নেটের নীচ দিয়ে যদি বল চলে যায়। (২) বলটি যদি নেট স্পর্শ করে। (৩) সীমানার বাইরে বল চলে গেলে। (৪) শূন্যে না তুলে বল সার্ভিস করলে। (৫) সার্ভিস করার সময় শরীরের কোন অংশ যদি মাঠের মধ্যে চলে আসে।

১১ (১) কোনো খেলোয়াড় যদি নেট স্পর্শ করে। (২) বলটিকে ধরে রাখলে। (৩) বলটি মাটিতে পরে গেলে। (৪) সাইড মার্কের বাইরে বল চলে গেলে। (৫) নেটের নীচ দিয়ে বলটিকে ফেরৎ পাঠানো। (৬) তিনবারের বেশী বলকে স্পর্শ করলে। (৭) খেলোয়াড়ের কোমরের নীচে যদি বলটি লাগে। (৮) অন্য কোনো খেলোয়াড়কে ঠেলা দিলে। (৯) বে-আইনি ভাবে বলকে গার্ড করলে। (১০) রোটেশান যদি না মানা হয়। (১১) সেণ্টার লাইন যদি কোনো খেলোয়াড় পার হয়ে যায়।

১২ প্রতিটি গেমের পর।

১৩ বর্তমানে চীন দেশ।

১৪ ১৯৫৮ সাল থেকে পুরুষ বিভাগ এবং ১৯৬৬ সাল থেকে মহিলাদের।

১৫

সাল	দেশ
১৯৫৮	জাপান।
১৯৬২	জাপান।
১৯৬৬	জাপান।
১৯৭০	জাপান।
১৯৭৪	জাপান।
১৯৭৮	কোরিয়া।
১৯৮২	চীন।

১৬

সাল	দেশ
১৯৬৬	জাপান।
১৯৭০	জাপান।
১৯৭৪	জাপান।
১৯৭৮	জাপান।
১৯৮২	চীন।

১৭

সাল	দেশ
১৯৬৪	রাশিয়া।
১৯৬৮	রাশিয়া।
১৯৭২	জাপান।
১৯৭৬	পোল্যাণ্ড।
১৯৮০	রাশিয়া।
১৯৮৪	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।

১৮

সাল	দেশ
১৯৬৪	জাপান।
১৯৬৮	রাশিয়া।
১৯৭২	রাশিয়া।
১৯৭৬	জাপান।
১৯৮০	রাশিয়া।
১৯৮৪	চীন।

১৯ ইন্না রেসকল (রাশিয়া)।
১৯৬৪ * ১৯৬৮ * ১৯৭২ * ১৯৭৬।

২০ না।

২১ রাশিয়া।

২২ মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।

২৩ চীন।

২৪ ১৯৫৮ এবং ১৯৬২ সালে।

২৫ ২ পয়েণ্ট ব্যবধানে এগিয়ে থাকতে হবে।

এ্যাথলেটিকস্

১

সাল	নাম	দেশ
১৮৯৬	টি. ই. বুরক	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯০০	এফ. ডাবলু. জারভিস	" " ।
১৯০৪	আরচিন হান	" " ।
১৯০৮	রেজিক ওয়াকার	দক্ষিণ আফ্রিকা।
১৯১২	র‍্যাফেল. সি. ক্রেগ	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯২০	চার্লস. ডাবলু. প্যাডক	" " ।

সাল	নাম	দেশ
১৯২৪	হেরল্ড আব্রাহামস্	গ্রেট ব্রিটেন।
১৯২৮	পার্সী উইলিয়ামস্	কানাডা।
১৯৩২	এ. ডি. টোলানস্	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৩৬	জে. সি. ওয়েন্স	,, ,,
১৯৪৮	হ্যারিসন ডিলার্স	,, ,, ।
১৯৫২	লিণ্ডি রেমিগি	,, ,, ।
১৯৫৬	ববি মুরো	,, ,, ।
১৯৬০	আরমিন হ্যারী	পশ্চিম জার্মানী।
১৯৬৪	রবার্ট হোস	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৬৮	জিম হাউন্স	,, ,, ।
১৯৭২	ভ্যালেরি বরজভ	সো. রাশিয়া।
১৯৭৬	হেসলে ক্রফোর্ড	ত্রিনিদাদ।
১৯৮০	এল্যান ওয়েলস	গ্রেট বৃটেন।
১৯৮৪	কার্ল লুই	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।

২

সাল	নাম	দেশ
১৯০০	বি. টুকাসবেরী	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯০৪	আবাচিন হ্যান	,, ,, ।
১৯০৮	ববি কার	কানাডা।
১৯১২	র‍্যাফেল ক্রেগ	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯২০	এ্যালান উডরিং	,, ,, ।
১৯২৪	জ্যাকসন ডি স্কলজ	,, ,, ।
১৯২৮	প্যারী উইলিয়ামস্	কানাডা।
১৯৩২	এডি টোলন	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৩৬	জে. সি. ওয়েন্স	,, ,, ।
১৯৪৮	মেলভিন ই. প্যাটন	,, ,, ।
১৯৫২	এ্যাণ্ডি ষ্টাটফোর্ড	,, ,, ।
১৯৫৬	ববি মুরো	,, ,, ।
১৯৬০	লিভিও বেরুটি	ইতালী।
১৯৬৪	হেনরী কার	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৬৮	টমি স্মিথ	,, ,, ।
১৯৭২	ভ্যালেরী ভজরভ	সো. রাশিয়া।

সাল	নাম	দেশ
১৯৭৬	ডন কোয়ারী	জ্যামাইকা।
১৯৮০	পিয়েত্রো মানিয়া	ইতালি।
১৯৮৪	কার্ল-লুইস	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।

৩

সাল	নাম	দেশ
১৮৯৬	টি. ই. বরক	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
১৯০০	ম্যাক্সী লং	,, ,,
১৯০৪	হ্যারী হিলম্যান	,, ,,
১৯০৮	হুলসওয়েলী	গ্রেট বৃটেন
১৯১২	চার্লস রেডপাথ	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
১৯২০	বেভিল রুড	দক্ষিণ আফ্রিকা।
১৯২৪	এরিক লিডুল	গ্রেট বৃটেন।
১৯২৮	রয়বাররুটি	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৩২	উইলিয়াম সি. কার	,, ,, ।
১৯৩৬	আরচিক উইলিয়ামস্	,, ,, ।
১৯৪৮	আরথার উইণ্ট	জ্যামাইকা।
১৯৫২	জর্জ রোডেন	,, ।
১৯৫৬	চারলি জেনকিন্স	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৬০	ওটিস ডেভিস	,, ,, ।
১৯৬৪	মাইকেল ল্যারাবি	,, ,, ।
১৯৬৮	লী ইভান্স	,, ,, ।
১৯৭২	ভিনসেণ্ট ম্যাথুন	,, ,, ।
১৯৭৬	আলবার্টো টোরিনা	কিউবা।
১৯৮০	ভিক্টোর মারকিন	সো, রাশিয়া।
১৯৮৪	অ্যালেন জোবাবেরস	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।

৪

সাল	নাম	দেশ
১৮৯৬	ই. এইচ. ফ্রেক	গ্রেট বৃটেন।
১৯০০	এ. ই. টিফে	,, ,, ।
১৯০৪	জিম. ডি. লাইটবডি	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯০৮	মেল সেপার্ড	,, ,, ।
১৯১২	টেড মেরিডিথ	,, ,, ।

১৯২০	এ, জি, হিল	গ্রেটব্রেটন।
১৯২৪	ডগলাস লোয়ে	,, ,, ।
১৯২৮	,, ,,	,, ,, ।
১৯৩২	টম হ্যামসন	,, ,, ।
১৯৩৬	জন উডর‍্যাফ	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৪৮	এম, হুইটফিল্ড	,, ,, ।
১৯৫২	এম, হুইটফিল্ড	,, ,, ।
১৯৫৬	টম কোর্টনি	,, ,, ।
১৯৬০	পিটার স্নেল	নিউজিল্যান্ড।
১৯৬৪	,, ,,	,, ।
১৯৬৮	র‍্যালফ ডাবল্	অস্ট্রেলিয়া।
১৯৭২	ভাভে ওয়েটলে	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৭৬	জুয়ানতোরেনা	কিউবা।
১৯৮০	ষ্টিভ্ ওভেট	গ্রেটব্রেটন।
১৯৮৪	জোয়াকিম ক্রুজ	ব্রাজিল।

৫

সাল	নাম	দেশ
১৮৯৬	ই, এইচ, ফ্লেক	গ্রেট ব্রেটন।
১৯০০	সি, বেনেট	,, ,, ।
১৯০৪	ডি, লাইটবডি	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯০৮	মেল সেপার্ড	,, ,, ।
১৯১২	আরনল্ড জ্যাকসন	,, ,, ।
১৯২০	এ, জি, হিল	,, ,, ।
১৯২৪	প্যাভো নুরমি	ফিনল্যান্ড।
১৯২৮	হ্যারি লারভা	,, ,, ।
১৯৩২	লুইগি বেকলট	ইতালি।
১৯৩৬	জ্যাক ল্যাভলক	নিউজিল্যান্ড।
১৯৪৮	হেনরি এরিকসন	সুইডেন।
১৯৫২	জোসেফ বারথেল	লুক্সেমবেরী।
১৯৫৬	রণ ডিলোনী	আয়ারল্যান্ড।
১৯৬০	হারবার্ট ইলিয়ট	অস্ট্রেলিয়া।
১৯৬৪	পিটার স্নেল	নিউজিল্যান্ড।
১৯৬৮	কিপচগ কেনো	কেনিয়া।
১৯৭২	পিকা ভিসলা	ফিনল্যান্ড।
১৯৭৬	জন ওয়াকার	নিউজিল্যান্ড।

৬

সাল	নাম	দেশ
১৯১২	কোলামেনেন্	ফিনল্যান্ড।
১৯২০	জোসেফ গিলমোর	ফ্রান্স।
১৯২৪	প্যাভো নুরমি	ফিনল্যান্ড।
১৯২৮	উইটি রিটোলা	,, ।
১৯৩২	এল, লেথিনেন	,, ।
১৯৩৬	জি, হোকারট	,, ।
১৯৪৮	গ্যাসটন রেইফ	বেলজিয়াম।
১৯৫২	এ, জ্যাটোপেক	চেকোশ্লোভাকিয়া।
১৯৫৬	ভি, কুটস	সো, রাশিয়া।
১৯৬০	এম হলবার্গ	নিউজিল্যান্ড।
১৯৬৪	রবার্ট স্কাল	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৬৮	মোহাম্মদ গামোদি	টিউনিসিয়া।
১৯৭২	এল, ভিরেন	ফিনল্যান্ড।
১৯৭৬	,, ,,	,, ।
১৯৮০	এম, ইফতার	ইথিওপিয়া।
১৯৮৪	সঈদ আকুইটা	মরক্কো।

৭

সাল	নাম	দেশ
১৯১২	এইচ, কোলমেনেন	ফিনল্যান্ড।
১৯২	প্যাভো নুরমি	,, ।
১৯২৪	উইলি রিটোলা	,, ।
১৯২৮	প্যাভো নুরমি	,, ।
১৯৩২	জানজ কোসনকি	পোল্যান্ড।
১৯৩৬	ইমারি সালমিনেন	ফিনল্যান্ড।
১৯৪৮	এ, জ্যাটোপেক	চেকোশ্লোভাকিয়া।
১৯৫২	,, ,,	,, ।
১৯৫৬	ভ্লাদিমির কুটস	সো, রাশিয়া।
১৯৬০	পি, কেলোতনিকভ	,, ,, ।
১৯৬৪	উইলিয়াম মিলস্	,, ,, ।
১৯৬৮	নাতালী তেমু	কেনিয়া।

১৯৭২	এল. ভিরেন	ফিনল্যাণ্ড।
১৯৭৬	,,	,, ।
১৯৮০	এম. ইফতার	ইথিওপিয়া।
১৯৮৪	অ্যালবার্টো কোভা	ইতালি।

৮

সাল	নাম	দেশ
১৮৯৬	টি. কার্টিস	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯০০	এ. ক্রুয়েনজলেইম	,, ।
১৯০৪	এফ. ডি. স্কুলে	,, ।
১৯০৮	ফরেস্ট স্মিথসন	,, ।
১৯১২	এফ. ডাবলু. কেলী	,, ।
১৯২০	আর্ল টমসন	কানাডা।
১৯২৪	ডি. সি. কিনসে	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯২৮	এস. এ্যাটকিনসন	দঃ আফ্রিকা।
১৯৩২	জর্জ সালিং	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৩৬	ফরেস্ট টাউনস্	,,
১৯৪৮	উইলিয়াম পোরটার	,, ।
১৯৫২	হ্যারিসন ডিলার্ড	,, ।
১৯৫৬	লী. কাল হাউন	,, ।
১৯৬০	,,	,, ।
১৯৬৪	হেস্ জোনস্	,, ।
১৯৬৮	উইলি ডেভেন পোর্ট	,, ।
১৯৭২	আর. মিলবার্ণ	,, ।
১৯৭৬	গাই ড্রুট	ফ্রান্স।
১৯৮০	টমাস মুনকেট	পূর্বঃ জার্মানী।
১৯৮৪	রজার কিংডাম	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।

৯

সাল	নাম	দেশ
১৯০০	জে. ডাবলু. বি. টেক্সবেরী	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯০৪	হ্যারী হিলম্যান	,, ।
১৯০৮	সি. বেকন	,, ।
১৯২০	এফ. লুমিস	,, ।
১৯২৪	এফ. মরগ্যান টেলর	,, ।
১৯২৮	এল. ডেভিড বার্গলে	গ্রেটবৃটেন।
১৯৩২	রবার্ট টিসডেল	আয়ারল্যাণ্ড।
১৯৩৬	জি হারডিন	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৪৮	রয় বচরান	,, ।
১৯৫২	চার্লস মুর	,, ।
১৯৫৬	গ্লীন ডেভিস	,, ।
১৯৬০	,,	,, ।
১৯৬৪	ওয়ারেন জে. কাউলে	,, ।
১৯৬৮	ড্যাভে হ্যামেরী	গ্রেট বৃটেন।
১৯৭২	জন আকিবাস	উগাণ্ডা।
১৯৭৬	এডউইন মোজেস্	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৮০	ভলকার বেকস	পূর্ব জার্মানী।
১৯৮৪	এডউইন মোজেস্	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।

১০

সাল	নাম	দেশ
১৮৯৬	স্পিরিডন লাউস	গ্রীস।
১৯০০	এম. টিয়াটো	ফ্রান্স।
১৯০৪	টি. জে. হিকস্	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯০৮	জন. জে. হেস্	,, ।
১৯১২	কে. কে. ম্যাকআর্থার	দক্ষিণ আফ্রিকা।
১৯২০	এইচ. কোলামেনন	ফিনল্যাণ্ড।
১৯২৪	এ. ও. স্টেনরোজ	,, ।
১৯২৮	এল. কোয়াফি	ফ্রান্স।
১৯৩২	জুয়ান জাবালা	আর্জেন্টিনা।
১৯৩৬	কিটিসন্	জাপান।
১৯৪৮	ডি. ক্যাবরেরা	আর্জেন্টিনা।
১৯৫২	এ. জ্যাটোপেক	চেকোশ্লোভাকিয়া।
১৯৫৬	এল্যাইন মিমোকন	ফ্রান্স।
১৯৬০	বেকেলে আবেবি	ইথিওপিয়া।
১৯৬৪	,,	,, ।
১৯৬৮	মামো ওয়ালডি	,, ।
১৯৭২	ফ্রাঙ্ক সরটার	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৭৬	ওয়ালডেমার সিয়ার স্পিনস্কি	পুঃ জার্মানী।
১৯৮০	,, ,,	,, ।

১৯৮৪	কার্লোস লোপেজ	পর্তুগাল।

১১

সাল	নাম	দেশ
১৮৯৬	ইলেরি ক্লার্ক	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯০০	আই. কে. ববস্টার	,, ।
১৯০৪	শ্যাম জোনস্	,, ।
১৯০৮	এইচ. এফ. পোরটার	,,
১৯১২	আলমা রিচার্ডস	,, ।
১৯২০	ডিক্ ল্যান্ডন	,, ।
১৯২৪	হ্যারল্ড অসবর্ণ	,, ।
১৯২৮	আর. ডাবলু. কিং	,, ।
১৯৩২	ডি. ম্যাকনটন	কানাডা।
১৯৩৬	কে. জনসন	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৪৮	জন উইনডার	অস্ট্রেলিয়া।
১৯৫২	ওয়াল্টার ডেভিস	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৫৬	চার্লি ডুমাস	,, ।
১৯৬০	রবার্ট স্যাভিয়াকাজ	সো. রাশিয়া।
১৯৬৪	ভ্যালারী ব্রুমেল	,, ।
১৯৬৮	ডিক্ ফসবেরী	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৭২	উরি টরমার্ক	সো. রাশিয়া।
১৯৭৬	জ্যাসেক ওয়াজোলা	পোলান্ড।
১৯৮০	জার্ড ওয়েসিগ	পূর্ব জার্মানী।
১৯৮৪	ডি. মোগেনবার্গ	পঃ জার্মানী।

১২

সাল	নাম	দেশ
১৮৯৬	ইলেরি ক্লার্ক	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯০০	এ. ক্লায়েনজলিন	,, ।
১৯০৪	মেয়ার প্রিনস্টেইন	,, ।
১৯০৮	ফ্রাঙ্ক আয়রনস	,, ।
১৯১২	এ. এল. গাটারসন	,, ।
১৯২০	উইলিয়াম পিটারসন	সুইডেন।
১৯২৪	ডোহার্ট হাবার্ড	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯২৮	এডওয়ার্ড বি. হ্যামার	,, ।
১৯৩২	এডওয়ার্ড গরডন্	,, ।
১৯৩৬	জে. সি. ওয়েন্স	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৪৮	উইলি স্টিল	,, ।
১৯৫২	জে. বিফেল	,, ।
১৯৫৬	গ্রেগরি বেল	,, ।
১৯৬০	র‍্যালফবসটন্	,, ।
১৯৬৪	এল. ডেভিস	গ্রেটবৃটেন।
১৯৬৮	বব্ বীম্যান	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৭২	র‍্যান্ডি উইলিয়ামস্	,, ।
১৯৭৬	আরনি রবিনসন	,, ।
১৯৮০	এল. ডোমব্রোস্কি	পূর্ব জার্মানী।
১৯৮৪	কার্ল লুইস	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।

১৩

সাল	নাম	দেশ
১৮৯৬	উইলিয়াম হয়েট	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯০০	আই. কে. ববস্টার	,, ।
১৯০৪	সি. ই. ডিভারক	,, ।
১৯০৮	এ. সি. গিলবার্ট	,, ।
১৯১২	এইচ. জে. ব্যাবকক্	,, ।
১৯২০	ফ্রাঙ্ক ফস্	,, ।
১৯২৪	লী বারনেস	,, ।
	গ্লীন গ্রাহাম	,, ।
১৯২৮	এস. ডাবলু. কার	,, ।
১৯৩২	উইলিয়াম মিলার	,, ।
১৯৩৬	আরলি মেডোস্	,, ।
১৯৪৮	গুইন স্মীথ	,, ।
১৯৫২	রবার্ট রিচার্ডস	,, ।
১৯৫৬	,,	,, ।
১৯৬০	ডি. ব্রাগ	,, ।
১৯৬৪	ফ্রেড. এম. হ্যানসেন	,, ।
১৯৬৮	বব সীনগ্রেন	,, ।
১৯৭২	উই. নরর্ডউইগ্	পূর্ব জার্মানী।
১৯৭৬	টি. স্লুসারস্কি	পোলান্ড।
১৯৮০	এল. কোজাকিয়েউইচ	,,

১৯৮৪ পিয়ারে কুইনন্ ফ্রান্স।

১৪ সাল দেশ
১৯১২ গ্রেটব্রটেন।
১৯২০ মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯২৪ ” ।
১৯২৮ ” ।
১৯৩২ ” ।
১৯৩৬ ” ।
১৯৪৮ ” ।
১৯৫২ ” ।
১৯৫৬ ” ।
১৯৬০ জার্মানী।
১৯৬৪ মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৬৮ ” ।
১৯৭২ ” ।
১৯৭৬ ” ।
১৯৮০ সো. রাশিয়া।
১৯৮৪ মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।

১৫ সাল নাম দেশ
১৯৫৬ লিওনিভ স্পিরিইন সো. রাশিয়া।
১৯৬০ ভি. গলিউবনিচি ” ।
১৯৬৪ কেনেথ ম্যাথিউস গ্রেট ব্রটেন।
১৯৬৮ ভি. গলিউবনিচি সো. রাশিয়া।
১৯৭২ পিটার ফ্রেনকেল পূর্ব জার্মানী।
১৯৭৬ দ্যানিয়েল বাউটিস্তা মেক্সিকো।
১৯৮০ এম. ডেমিনালো ইতালি।
১৯৮৪ এ. ক্যান্টো মেক্সিকো।

১৬ সাল নাম দেশ
১৮৯৬ রবার্ট গ্যারেট মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯০০ র‍্যাডলফ বয়ার হাঙ্গেরী।
১৯০৪ এম. স্যেরিডান মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯০৮ ” ” ।
১৯১২ আর. টাইপেল ফিনল্যাণ্ড।
১৯২০ ই. নিকল্যাণ্ডার ” ।
১৯২৪ কে. হুসার মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯২৮ ” ” ।
১৯৩২ জন এ্যাণ্ডারসন ” ।
১৯৩৬ কেনেথ কারপেনটার ” ।
১৯৪৮ এ. কনসোলিনি ইতালি।
১৯৫২ সীমেন অ্যাইনেস্ মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৫৬ এল. অরটার ” ।
১৯৬০ ” ” ।
১৯৬৪ ” ” ।
১৯৬৮ ” ” ।
১৯৭২ লুডভিক্ জ্যানেক চেকোশ্লাভাকিয়া।
১৯৭৬ ম্যাক উইলকিনস্ মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৮০ রাসচুপকিন সো. রাশিয়া।
১৯৮৪ রামা বেনিবার্জ পশ্চিম জার্মানী।

১৭ সাল নাম দেশ
১৯০৮ ই. লেমিং সুইডেন।
১৯১২ ” ” ।
১৯২০ জোনি মাইরু ফিনল্যাণ্ড।
১৯২৪ ” ”
১৯২৮ এইচ. ল্যাণ্ডকুইট সুইডেন।
১৯৩২ ম্যাটি জারভিনেন্ ফিনল্যাণ্ড।
১৯৩৬ গারহার্ড স্টোয়েক জার্মানী।
১৯৪৮ কাজ রানতারাভা ফিনল্যাণ্ড।
১৯৫২ এ. ইয়ং মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৫৬ এ. ড্যানিলসন নরওয়ে।
১৯৬০ ভি. সিবুলেনকো সো. রাশিয়া।
১৯৬৪ পৌলি নেভালা ফিনল্যাণ্ড।
১৯৬৮ ইয়ানিস লুসিস্ সো. রাশিয়া।
১৯৭২ কে. উলফারম্যান পঃ জার্মানী।
১৯৭৬ মিকলস নেমেথ হাঙ্গেরী।

সাল	নাম	দেশ
১৯৮০	ডাইনিস কুলা	সো. রাশিয়া।
১৯৮৪	এ হায়েরকোয়েনেন	ফিনল্যাণ্ড।

১৮

সাল	নাম	দেশ
১৯৮৬	রবার্ট গ্যারেড	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯০০	আর সেলডন	,, ।
১৯০৪	র‍্যালফ রোজ	,, ।
১৯০৮	,,	,, ।
১৯১২	প্যাড ম্যাকডোনাল্ড	,, ।
১৯২০	উইলি পরহোলা	ফিনল্যাণ্ড।
১৯২৪	কে. হাউসার	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯২৮	জন কাক্	,, ।
১৯৩২	লিও সেক্সটন	,, ।
১৯৩৬	হ্যানস উওলাইক	জার্মানী।
১৯৪৮	উইলবার টমসন্	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৫২	প্যারী ও ব্রিয়েন	,, ।
১৯৫৬	,,	,, ।
১৯৬০	ইউ. নেয়ডার	,, ।
১৯৬৪	ডালাস. সি. লং	,, ।
১৯৬৮	র‍্যানডি ম্যাটসন	,, ।
১৯৭২	ওয়ালডিস ক্যোমার	পোলাণ্ড।
১৯৭৬	উডো বেয়ার	পূর্ব জার্মানী।
১৯৮০	ভি. কিসিলইয়ভ	সো. রাশিয়া।
১৯৮৪	এল. এ্যানড্রি	ইতালি।

১৯ ১৯০০ সালে। নরম্যান প্রিচার্ড। রূপো এবং ব্রোঞ্জ।

২০ ইয়ান হং (চীন)। ১০,০০০ মিটার ভ্রমণে বিশ্ব রেকর্ড করেছেন ৪৫ মিনিট ৪০ সেকেণ্ডে।

২১

সাল	নাম	দেশ
১৯৫১	এল. পিনটো	ভারত।
১৯৫৪	এ. খালেক	পাকিস্তান।
১৯৫৮	,,	,, ।
১৯৬২	এম. সারেনগেট	ইন্দোনেশিয়া।
১৯৬৬	এন. জগথিসন্	মালয়েশিয়া।
১৯৭০	এম. জিনো	জাপান।
১৯৭৪	এন. রেটানপল	থাইল্যাণ্ড।
১৯৭৮	জে. সার্চাট	,, ।
১৯৮২	আর পিট	মালয়েশিয়া।

২২

সাল	নাম	দেশ
১৯৫১	এল. পিনটো	ভারত।
১৯৫৪	এম. এস. বাট্	পাকিস্তান।
১৯৫৮	মিলখা সিং	ভারত।
১৯৬২	এম. জগথিসন	মালয়েশিয়া।
১৯৬৬	,,	,, ।
১৯৭০	এ. রটনাপোল	থাইল্যাণ্ড।
১৯৭৪	,,	,, ।
১৯৭৮	জ্ঞানশেখরন্	ভারত।

২৩

সাল	নাম	দেশ
১৯৫১	ই. ওকানো	জাপান।
১৯৫৪	কে. আকাজি	,,
১৯৫৮	মিলখা সিং	ভারত।
১৯৬২	,,	,, ।
১৯৬৬	আজমীর সিং	,, ।
১৯৭০	ওয়াই কোমেনাগা	জাপান।
৭৪	উইমেলডাসা	সিংহল।
১৯৭৮	এল. আব্বাস	ইরাক।
১৯৮২	ফু. মু. তাকানো	জাপান।

২৪

সাল	নাম	দেশ
১৯৫১	রণজিৎ সিং	ভারত।
১৯৫৪	ওয়াই. মিউরোয়া	জাপান।
১৯৫৮	,,	,, ।
১৯৬২	এম. মোরিমোতো	,, ।
১৯৬৬	বি. এস. বড়ুয়া	ভারত।
১৯৭০	জে. ক্রমটন	বার্মা।
১৯৭৪	শ্রীরাম সিং	ভারত।
১৯৭৮	,,	,, ।

সাল	নাম	দেশ
১৯৮২	চার্লস বরোমিও	ভারত।

২৫

সাল	নাম	দেশ
১৯৫১	এন সিং	ভারত।
১৯৫৪	ইয়ান-চিল	কোরিয়া।
১৯৫৮	এম. খালিগ	ইরান।
১৯৬২	মিলখা সিং	ভারত।
১৯৬৬	কে. সাওয়াকি	জাপান।
১৯৭০	এস. নোরো	,, ।
১৯৭৪	এম ইউনুস	পাকিস্তান।
১৯৭৮	তাকাসি ইসারী	জাপান।
১৯৮২	এন. জারালো	ইরাক।

২৬

সাল	নাম	দেশ
১৯৫১	বি. আলি	ইরান।
১৯৫৪	ও. ইনোউ	জাপান।
১৯৫৮	,,	,, ।
১৯৬২	মুবারিক শাহ্	পাকিস্তান।
১৯৬৬	কে. সাওয়াসাকি	জাপান।
১৯৭০	এস. এল রোসা	সিংহল।
১৯৭৪	এস. এন. সিং	ভারত।
১৯৭৮	হরিচাঁদ	,, ।
১৯৮২	শিনর্তাক সামানরি	জাপান।

২৭

সাল	নাম	দেশ
১৯৫১	এস. তামাই	জাপান।
১৯৫৪	সি. চ্যাং-সিক	কোরিয়া।
১৯৫৮	টি. বাব্বা	জাপান।
১৯৬২	তালোক সিং	ভারত।
১৯৬৬	কে. তাসাচিয়া	জাপান।
১৯৭০	এল. রোসা	সিংহল।
১৯৭৪	ওয়াই. হামাদা	জাপান।
১৯৭৮	হরিচাঁদ	ভারত।
১৯৮২	উওয়োই জ্যাঙ্	চীন।

২৮

সাল	নাম	দেশ
১৯৫১	এল. চিয়াং	সিঙ্গাপুর।
১৯৫৪	স্বরণ সিং	ভারত।
১৯৫৮	জি রাজিক	পাকিস্তান।
১৯৬২	এম. সারেংগট	ইন্দোনেশিয়া।
১৯৬৬	গোলাম রেজ্জাক্	পাকিস্তান।
১৯৭০	সি. ওয়াটাবে	জাপান।
১৯৭৪	টি লিন. নিং	চীন।
১৯৭৮	স্যান হুয়া ওয়ান	,, ।
১৯৮২	জে. ফুজিমোরি	জাপান।

২৯

সাল	নাম	দেশ
১৯৫১	ই. ওকানো	জাপান।
১৯৫৪	খান মির্জা	পাকিস্তান।
১৯৫৮	চ্যাঙ ফু	তাইওয়ান।
১৯৬২	কে. ওগাসি	জাপান।
১৯৬৬	,,	,, ।
১৯৭০	ওগাই সিগাতো	,, ।
১৯৭৪	টি. আল সাফার	ইরাক।
১৯৭৮	আবদুল হাসান	,, ।
১৯৮২	তাকাহাসি নাগাও	জাপান।

৩০

সাল	নাম	দেশ
১৯৫১	ছোটা সিং	ভারত।
১৯৫৮	এল সি. হুন	কোরিয়া।
১৯৬২	এম. নাগাতা	জাপান।
১৯৬৬	কিমিহারা	,, ।
১৯৭০	,,	,, ।
১৯৭৮	এম. সাকামাতো	,, ।
১৯৮২	কম. ইয়াং	দক্ষিণ কোরিয়া।

৩১

সাল	নাম	দেশ
১৯৫১	এ. ফ্রাঙ্কো	ফিলিপাইন।
১৯৫৪	এ. সিং	ভারত।
১৯৫৮	এন. ইথিভিরা	সিংহল।

১৯৬২ কে. সুগিয়োকো জাপান।
১৯৬৬ ভীম সিং ভারত।
১৯৭০ টি. ঘিয়াসাই ইরান।
১৯৭৪ ,, ,, ।
১৯৭৮ টি. সাগামোতো জাপান।
১৯৮২ লু জিয়ান হুয়া চীন।

৩২ সাল নাম দেশ
১৯৫১ এন তাজিমা জাপান।
১৯৫৪ এন. সাগাওয়া ,, ।
১৯৫৮ সুই. ওয়াং জো দক্ষিণ কোরিয়া।
১৯৬২ টি. ওকাজাকি ,, ।
১৯৬৬ এইচ. জামাদা ,, ।
১৯৭০ এস. ওগুরা ,, ।
১৯৭৪ টি. সি. যোহানন ভারত।
১৯৭৮ সুরেশবাবু ,, ।
১৯৮২ ইলকিম দক্ষিণ কোরিয়া।

৩৩ সাল নাম দেশ
১৯৫১ বি. সায়াদো জাপান।
১৯৫৪ ,, ,, ।
১৯৫৮ এন ইয়াসুদা ,, ।
১৯৬২ এ. মোরিতা ,, ।
১৯৬৬ টি. হিরাতো ,, ।
১৯৭০ কে. ইনোউ ,, ।
১৯৭৪ ওয়াই কিগায়া ,, ।
১৯৭৮ টি তোমামি ,, ।
১৯৮২ টি. তাকাহাশি ,, ।

৩৪ সাল দেশ
১৯৫১ জাপান।
১৯৫৪ জাপান।
১৯৫৮ ফিলিপাইন।
১৯৬২ ফিলিপাইন।
১৯৬৬ মালয়েশিয়া।
১৯৭০ থাইল্যান্ড।
১৯৭৪ থাইল্যান্ড।
১৯৭৮ থাইল্যান্ড।
১৯৮২ চীন।

৩৫ সাল নাম দেশ
১৯৫১ মাখন সিং ভারত।
১৯৫৪ পি. সিং ,, ।
১৯৫৮ বালকার সিং ,, ।
১৯৬২ এস. ইয়ানাগোয়া জাপান।
১৯৬৬ পরভিন কুমার ভারত।
১৯৭০ ,, ,, ।
১৯৭৪ জে. কাশ্মীরী ইরান।
১৯৭৮ লি. হুইনা চীন।
১৯৮২ লি. ওয়েইম্যান ,, ।

৩৬ সাল নাম দেশ
১৯৫১ এইচ. নাগাসু জাপান।
১৯৫৪ এম. নাওয়াজ পাকিস্তান।
১৯৫৮ ,, ,, ।
১৯৬২ টি. মিকি জাপান।
১৯৬৬ এন. [illegible]ং মালয়েশিয়া।
১৯৭০ এইচ. ইমামোতা জাপান।
১৯৭৪ টি. যামেদা ,, ।
১৯৭৮ মাও মাও স্যেন চীন।
১৯৮২ তোসিহিকো তাকেদা জাপান।

৩৭ ১৯৫২ সালের হেলসিঙ্কি অলিম্পিক থেকে।
৩৮ ছোটা সিং। ১৯৫১ সাল।
৩৯ টিনা লাইল্যাক (ফিনল্যান্ড)।
৪০ ভেরা কাসলাভাস্কা (চেকোশ্লোভাকিয়া)। ১৯৬৪—৩টি সোনা এবং ১৯৬৮—৪টি সোনা পেয়েছেন। জিমন্যাসটিক থেকে।
৪১ জে. সি. ওয়েল্স।
৪২ ১৯৬৮ সাল থেকে।

৪৩ চতুর্থ স্থান। মাত্র ০'১ সেকেণ্ডের জন্য।

৪৪ জাপানের ফিটিসন্। ম্যারাথন রেসে—সোনা পেয়েছেন। ১৯৩৬ সালে।

৪৫ অষ্ট্রেলিয়ার—বেটি কুথবেট। ১৯৫৬ সালে ১০০×২০০×৪০০ মিটার রিলে রেসে তিনটি সোনা জয় করেন।

অলিম্পিক

১ গ্রীসের এথেন্স শহরে ১৮৯৬ সালে।

২ "এই প্রতিযোগিতায় বিজয়ী হওয়া নয়। যোগদানই হলো অলিম্পক গেমসের মুখ্য উদ্দেশ্য। জীবনযুদ্ধে জয়যুক্ত হওয়ার চেয়ে সংগ্রামে অবতীর্ণ হওয়াই শ্রেয় ও কাম্য।"

৩ "জাতির গৌরব ও রাষ্ট্রের সম্মান রক্ষার জন্য অলিম্পিক খেলাধুলোর আইনকানুন সব মেনে চলবো—এই প্রতিজ্ঞা নিয়ে আমরা অলিম্পিকের মহান্ ঐতিহ্য রক্ষা করার জন্য খেলোয়াড় সুলভ মনোভাব নিয়ে প্রতিযোগিতায় অংশ গ্রহণ করছি।

৪ "CITIUS ; ALTIUS ; FORTIUS" "সিটিয়াস ; অ্যালটিয়াস ; ফরটিয়াস" মানে—আরো জোর কদমে এগুতে হবে ; আরো উর্দ্ধে উঠতে হবে ; নিজেকে বলীয়ান প্রমাণ করতে হবে শুধু খেলার জন্যই অলিম্পিক।

৫ ১৯২০ সালে। এ্যান্টাওয়র্প অলিম্পিকে।

৬ ১৮৯৬ সালের ৬ই এপ্রিল। উদ্বোধন করেন গ্রীসের রাজা ষষ্ঠ জর্জ।

৭ ক্রাউন প্রিন্স কনস্টেনটাইন।

৮ বারো দ্যা পিয়ের কুবার্তিন।

৯ ১৯২০ সালের এ্যান্টাওর্যাপ অলিম্পিকে।

১০ খৃষ্টপূর্ব ৭৭৬ অব্দে। প্রাচীন গ্রীসের দক্ষিণে এথেন্স শহর থেকে ১২৫ মাইল দূরে অলিম্পিক নগরে।

১১ বিজয়ীদের মাথায় পরিয়ে দেওয়া হতো অলিভ পাতার মুকুট আর হাতে দেওয়া হতো তালপত্র।

১২ সম্রাট থিওডোসিয়াস-২ এর হুকুমে। ৪২৬ খৃষ্টাব্দে।

১৩ ফ্রান্সের দার্শনিক পণ্ডিত বারো দ্যা পিয়ের কুবার্তিন।

১৪ কুমারী নরমা এ্যানরিকোয়েটা ব্যাসিলো—১৯৬৮ সালের মেক্সিকো অলিম্পিকে।

১৫ ১৯০০ সালের প্যারিস অলিম্পিক থেকে।

১৬ মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের জেমস বার্ণাড কনোলি। ১৮৯৬ সালে এথেন্স অলিম্পিকে। ট্রিপল জাম্পে।

১৭ স্পিরিডন লুইস (গ্রীস)।

১৮ এ্যাল্ অরটার (মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র)।
১৯৫৬, ৬০, ৬৪, ৬৮ সালে।
ডিসকাস নিক্ষেপে।

১৯ সিকিও ওদার (জাপান)। ১৯২৮ সালে। ট্রিপল জাম্পে।

২০ ১৯২৮ সালে। আর্মস্টারডামের অলিম্পিক আসরে।

২১ ১৯২৮ সালের অলিম্পিকে।
২৮টি দেশ।

২২ ১৯৩৬ সালে—বার্লিন অলিম্পিকে।

২৩ ১৯৩৬ সালে—বার্লিন অলিম্পিকে।

২৪ ১৯৬৪ সালে (জাপান)।

২৫ ইথিয়োপিয়া। ১৯৬০-৬৪ এবং ৬৮ সালে।

২৬ ১৯২৪ সালে প্যারিস অলিম্পিক থেকে।

২৭ নিলীমা ঘোষ (হার্ডলিং)।
মেরী ডি সুজা (স্প্রিণ্ট রেসে)।

২৮ হেলসিঙ্কি অলিম্পিকে ১৯৫২।

২৯ এথেন্স—১৮৯৬ ও ১৯০৬ সাল।
প্যারিস—১৯০০ ও ১৯২৪ সাল।
লণ্ডন—১৯০৮ ও ১৯৪৮ সাল।
লস এঞ্জেলস—১৯৩২ ও ১৯৮৪ সাল।

৩০ ১৯২৩ সালে।

৩১ স্যার ডোভার জি, টাটা (সভাপতি)।
ডাঃ নোরেণ (সম্পাদক)।

৩২ বিশ্বে তিনি একমাত্র মহিলা যিনি ১০০, ২০০, ৮০ মিটার হার্ডলসে এবং ৪×১০০ রিলেতে ১৯৪৮ সালে ৪টি সোনা পান। আজ পর্যন্ত এই রেকর্ড কেউ ভাঙ্গতে পারিনি।

৩৩ ২টি (রূপো ও ব্রোঞ্জ) পদক পেয়েছেন নরম্যান প্রিচার্ড ১৯০০ সালে।
১টি পদক পেয়েছেন (ব্রোঞ্জ) কে, ডি, যাদব ১৯৫২ সালে কুস্তিতে। মোট ৩টি পদক ভারত আজ পর্যন্ত পেয়েছে হকি ছাড়া।

৩৪ ভারতের প্রয়াত প্রধানমন্ত্রী শ্রীমতী ইন্দিরা গান্ধী ১৯৮৩ সালে।

৩৫

সাল	স্থান
১৮৯৬	এথেন্স।
১৯০০	প্যারিস।
১৯০৪	সেন্টলুইস।
১৯০৮	লন্ডন।
১৯১২	স্টকহোম।
১৯২৪	প্যারিস।
১৯২৮	আমস্টারডোম।
১৯৩২	লস এঞ্জেলস।
১৯৩৬	বার্লিন।
১৯৪৮	লন্ডন।
১৯৫২	হেলসিঙ্কি।
১৯৫৬	মেলবোর্ন।
১৯৬০	রোম।
১৯৬৪	টোকিও।
১৯৬৮	মেক্সিকো।
১৯৭২	মিউনিখ।
১৯৭৬	মন্ট্রিল।
১৯৮০	মস্কো।
১৯৮৪	লস এঞ্জেলস।

৩৬ প্রথম সভা ডাকা হয় ১৮৯৩ সালে বারো দ্যা পিয়ের কুবার্তিনের নেতৃত্বে। তারপর ১৮৯৪ সালের ১৬ই জুন প্যারিসে কুবার্তিনের নেতৃত্বে আধুনিক অলিম্পিকের অনুষ্ঠানের প্রস্তাব গৃহীত হয়।

৩৭ গ্রীসে। মূল কেন্দ্রস্থল ছিল এথেন্স।

৩৮ ৮০ মিটার হার্ডলসে ব্রোঞ্জ পদক পান।
চাই চিয়াং ১৯৬৮ সালে।

৩৯ ফিনল্যান্ডের—প্যাভো নুরমি।

৪০ লস এঞ্জেলস অলিম্পিকে—১৯৩২ সালে।

৪১ লস এঞ্জেলস অলিম্পিক থেকে ১৯৩২ সালে।

৪২ ১৯৪৮ সালের, লন্ডন অলিম্পিকে। তাঁর নাম ছিল জোসেফ পিয়াত্রো (মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র)।

৪৩ মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের মার্ক স্পিৎজ।

৪৪ স্টকহোম অলিম্পিক (১৯১২) থেকে।

৪৫ ১০০ মিটার –

সাল	নাম	দেশ
১৯৭৬	জিম মন্টোগোমি	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৮০	জে, ওইথি	পূর্ব জার্মানী।
১৯৮৪	এমব্রস গেইনস	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
২০০ মিটার—		
১৯৭৬	ব্রুস ফ্র্যান্সিস	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৮০	কোপাডিয়াকভ	সো, রাশিয়া।
১৯৮৪	মাইকেল গ্রস	পঃ, জার্মানী।
৪০০ মিটার		
১৯৭৬	ব্রায়ান গুডেলে	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৮০	ভ্লামিদির সালনিকভ	সো, রাশিয়া।
১৯৮৪	জর্জ ডিকার্লো	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৫০০ মিটার		
১৯৭৬	ব্রায়ান গুডেলে	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৮০	ভ্লামিদির সালনিকভ	সো, রাশিয়া।

১৯৮৪ মিচেল ও ব্রিয়েন মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।

৪৬ ১০০ মিটার

সাল	নাম	দেশ
১৯৭৬	জন নেবার	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৮০	টি, বেরন	সুইডেন।
১৯৮৪	রিক ক্যারে	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।

২০০ মিটার

১৯৭৬	জন নেবার	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।
১৯৮০	জি, উলাদার	হাঙ্গেরী।
১৯৮৪	রিক ক্যারে	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।

৪৭ ১৯৩২ সালের লস এঞ্জেলস অলিম্পিক থেকে।

৪৮ আমস্টারডাম অলিম্পিক ১৯২৮ সাল থেকে।

৪৯ ফ্যানি ব্ল্যাঙ্কার কোয়েন।

৫০ মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের ডেমণ্ট। সাঁতার।
হল্যাণ্ডের ভ্যানডেন হোয়েক। সাইক্লিং।

বিবিধ

১ হিমালয়ান মাউন্টেনিয়ারিং ইনস্টিটিউট দার্জিলিং।

২ ইন্দুপুরী। ৮ বার ১৯৮৪ সাল পর্যন্ত।

৩ ইবটসন (গ্রেট বৃটেন)।

৪ ১৯৩৮ সালে।

৫ বেসবল।

৬ সকার।

৭ জুজুৎসু।

৮ হাডুডু।

৯ ক্রিকেট।

১০ ঘুড়ি ওড়ানো।

১১ ষাঁড়ের লড়াই।

১২ রুডলফ পোভারনিৎসিন্ (রাশিয়া)।
২'৪০ মিটার লাফিয়েছিলেন।

১৩ ১৯৬১ সাল থেকে।

১৪ মাউরিজিও ডা মিলান (ইতালী) ১৯৮৫ সাল।

১৫ তিব্বতী ভাষা থেকে নেওয়া।

১৬ ভারত। ১৯৮০-৮৩ পর্যন্ত মাইকেল ফেরেরা বিশ্ব চ্যাম্পিয়ান।

১৭ ভারত।

১৮ কেরোলি তাকাম (হাঙ্গেরী)।
১৯৪৮-৫২ সালের চ্যাম্পিয়ান।

১৯ মার্কুইস অব্ কুইন্সবেরী। ১৮৬০ সালে।

২০ ১৯০৪ সালের সেণ্টলুইস অলিম্পিক থেকে।

২১ জন, এল, সালিভান। ১৮৮২ সাল।

২২ ব্রাউন বাম্পার নামে।

২৩ ১৯৩৪-৫১-র মধ্যে ৭১টি লড়াইএর মধ্যে হেরেছেন মাত্র ৩টিতে।

২৪ ডগলাস জার্ডিন।

২৫ ভিক্টোর জিগারো কোনো।

২৬ ১৯৫৬ সাল থেকে।

২৭ টোকিও অলিম্পিক থেকে ১৯৬৪ সাল।

২৮ এর্টন জিসিণ্ক (হল্যাণ্ড)।

২৯ ১৯৬৪; ১৯৭৪; ১৯৭৮ সালে।

৩০ তিনি সাঁতারে ডোভার থেকে ফ্রান্সের উপকূলে পৌঁছান মাত্র ১৫ ঘণ্টা ২৭ মিনিটে এবং তখন তাঁর বয়স ছিল মাত্র ১২ বছর ৩ মাস।

৩১ তারকনাথ শোনয়। ১০ ঘণ্টা ৫৫ মিনিটে। ১৯৮৩ সালে।

৩২ যুগোশ্লাভাকিয়ার রিজিকায়।
২৯শে এপ্রিল ১৯৭৯ সালে।

৩৩ রজার ব্যানিস্টার (গ্রেটবৃটেন)।
জন ল্যাণ্ডি (মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র)।

৩৪ মেক্সিকো অলিম্পিক (১৯৬৮) থেকে।

৩৫ প্রতি দলে ১৫ জন করে খেলোয়াড় থাকবে।

৩৬ দৌড়ের দূরত্বের মধ্যে বাধা সৃষ্টিকারী একধরনের কাঠের বেড়া থাকে (হার্ডল) দৌড়বার সময় সেইগুলি লাফিয়ে অতিক্রম করে যেতে হয়।

৩৭ ইতালী। ব্লু টিম।

৩৮ ম্যালেট।

৩৯ দাবা খেলায়।

৪০ ইংলণ্ডের গিরাণ্ডাইন উইলিয়মস তিনি মিরাণ্ডা নামে পরিচিত। ১৯৭৭ সালে ১৮-১৯শে মার্চ।

৪১ হপ, স্টেপ ও জাম্প।

৪২ গল্‌ফ খেলা।

৪৩ হকি।

৪৪ গলফ।

৪৫ নৌকা দৌড়ে। দাঁড় বেয়ে।

৪৬ ক্রিকেট।

৪৭ ফুটবল।

৪৮ বিশ্ব ব্যাডমিণ্টন্‌ (পুরুষ)।

৪৯

সাল	স্থান	বিজয়ীদেশ
১৯৩০	উরুগুয়ে	উরুগুয়ে।
১৯৩৪	ইটালী	ইটালী।
১৯৩৮	ফ্রান্স	ইটালী।
১৯৫০	ব্রাজিল	উরুগুয়ে।
১৯৫৪	সুইজারল্যাণ্ড	পঃ জার্মানী।
১৯৫৮	সুইডেন	ব্রাজিল।
১৯৬২	চিলি	ব্রাজিল।
১৯৬৬	ইংলণ্ড	ইংলণ্ড।
১৯৭০	মেক্সিকো	ব্রাজিল।
১৯৭৪	পঃ জার্মানী	পঃ জার্মানী।
১৯৭৮	আর্জেণ্টিনা	আর্জেণ্টিনা।
১৯৮২	স্পেন	ইটালী।

৫০ বিশ্ব টেবিল টেনিস (মহিলা)।

৫১ লন টেনিস।

৫২ ঘোড় দৌড় (ইংলণ্ড)।

৫৩ বিমান দৌড় (ইংলণ্ড)।

৫৪ গল্‌ফ।

৫৫ টেনিস।

৫৬ বিশ্ব ব্যাডমিণ্টন (মহিলা)।

৫৭ ক্রিকেট এবং হকি।

৫৮ হকি (মহিলা)।

৫৯ গলফ।

৬০ ফুটবল।

৬১ পোলো।

৬২ হকি।

৬৩

নাম	রান	সাল	কার বিপক্ষে
সোবার্স	৩৬৫ ন. আ	১৯৫৮	পাকিস্তান।
হাটন	৩৬৪	১৯৩৮	অস্ট্রেলিয়া।
হানিফ মহম্মদ	৩৩৭	১৯৫৭-৫৮	ওঃ ইণ্ডিজ।
হ্যামণ্ড	৩৩৬ ন. আ	১৯৩২-৩৩	নিউজিল্যাণ্ড।
ব্রাডম্যান	৩৩৪	১৯৩০	ইংলণ্ড।
স্যাণ্ডহ্যাম	৩২৫	১৯২৮	ওঃ ইণ্ডিজ।
সিম্পসন	৩১১	১৯৬৪	ইংলণ্ড।
এডরিচ	৩১০ ন. আ.	১৯৬৫	নিউজিল্যাণ্ড।
কাউপার	৩০৭	১৯৬৫	ইংলণ্ড।
ব্রাডম্যান	৩০৪	১৯৩৪	ইংলণ্ড।
লরেনসরো	৩০২	১৯৭৪	ইংলণ্ড।

৬৪ ৪১৩ রান। ভারত। ১৯৫৫-৫৬। ভিনু মানকড় এবং পঙ্কজ রায়। নিউজিল্যাণ্ডের বিপক্ষে। মাদ্রাজে।

৬৫ আমেরিকার বিখ্যাত টেনিস খেলোয়াড় ডি. এফ. ডেভিস। ১৯০০ সালে।

৬৬ ১৯৩১ সাল থেকে।

৬৭ ১৯৭২ সাল থেকে।

৬৮ ড্যারেল পোর্ট। ১৯৭৬ সালে।

৬৯ ১৯৭৮ সাল থেকে।

৭০ জাপানের—এস. ইচিরো।

৭১ গ্রীস দেশ থেকে।

৭২ ১৮৯৬ সাল থেকে।

৭৩ ১৯৭৪ সাল থেকে।

৭৪ ১৯৫২ সাল থেকে।

৭৫ যে সব দেশ কমনওয়েলথের-এর সঙ্গে যুক্ত।

৭৬ ১৯৮২ সালের নবম এশিয়াড আসর থেকে।

৭৭ ১৯৮২ সালের এশিয়ান গেমসের ফাইনালে ৭—১ গোলে।

৭৮ ১৯৩৪-৩৫ সালে দক্ষিণ পাঞ্জাব বনাব উত্তর পাঞ্জাবের খেলাটি টাই হয়েছিল।

৭৯ কিংসটন ওভালে ইংল্যান্ড বনাম ওয়েস্ট ইন্ডিজের খেলা (১৯২৯-৩০)। ম্যাচটি চলেছিল ৯ দিন ধরে।

৮০ ইয়ান বথাম। ২১টি টেস্ট ম্যাচ খেলে তিনি এই ডাবলসের অধিকারি হয়েছেন।

৮১ স্টিভ্ ক্র্যামের (বৃটেন)।
৩ মিনিট ২৯·৬৭ সেকেন্ড সময় নিয়ে তিনি ১৫০০ মিটারের বিশ্ব রেকর্ড গড়েছেন।

৮২ গীত শেঠী (ভারত)। অস্ট্রেলিয়ার বব মার্শেল-কে হারিয়ে।

	মোট খেলা	জয়	পরাজয়	অমীমাংসিত
৮৩	৬৬	৮	২৭	৩১
৮৪	৪০	৭	২১	১২
৮৫	৪৫	৫	১৮	২২
৮৬	২২	১০	৩	৯
৮৭	৩০	৪	৬	২০

১ যার মধ্যে প্রাণের চাঞ্চল্যতা দেখা যায়—তাকেই বলা হয় জীবন।

২ জীবনের প্রকাশ সাধারণ অর্থে বেঁচে থাকা। দেহের সমস্ত অংশকে পরিচালনা করে হৃৎপিণ্ড—সেটা যতক্ষণ কাজ করে বা চলে ততক্ষণই দেহের সমস্ত অংশগুলি ঠিক ঠিক মতো কাজ করে—হৃৎপিণ্ড থেমে গেলে—দেহের বাকি অংশগুলি আর কাজ করে না—স. অচল হয়ে যায় তখনই মৃত্যু।

৩ খৃষ্টপূর্ব চতুর্থ শতাব্দী থেকে জীবের জন্ম গবেষণা শুরু। অবশেষে ১৮৬৪ সালের ২২শে জুন বৈজ্ঞানিক লুই পাস্তুর প্রমাণ করেন যে জীব থেকেই জীবের জন্ম। এখন পর্যন্ত পৃথিবীর প্রতিটি বৈজ্ঞানিক পাস্তুরের জীবন-যোনি-মতবাদ স্বীকার করে বলেন যে জীব থেকেই জীবের উৎপত্তি।

৪ রাশিয়ার বিখ্যাত বৈজ্ঞানিক ওপারিণ এবং হলডেন ১৯২২ সালে এক সভায় তাঁদের পরীক্ষার ফলাফল প্রকাশ এবং প্রমাণ করে দেখিয়েছিলেন যে কি করে পৃথিবীতে প্রথম প্রাণের সঞ্চার ঘটে।

পৃথিবীর জন্মের সময় তার তাপমাত্রা ছিল ৫০০০° থেকে ৬০০০° সেণ্টিগ্রেড। তারপর আস্তে-আস্তে ঠাণ্ডা হতে থাকে এর ফলে জলীয় বাষ্প জল হয়ে নেমে আসে। সেই জলে অ্যামোনিয়া ও হাইড্রোকার্বন ছিল। তার থেকেই তৈরী হলো এক সরল জৈব অনু যার নাম অ্যামিনো অ্যাসিড। তার কয়েকটি মিলে হলো প্রোটিন নামে এক পদার্থ। এই প্রোটিনগুলি পরস্পর নিকটে এসে বিশেষ এক আঠাল পদার্থ সৃষ্টি করলো যার নাম কলয়েড, এই কলয়েড এসে যুক্ত হলো নিউক্লিক অ্যাসিডের সঙ্গে। এইভাবে জীবনের মূল ধর্মের সঞ্চার হলো। এই ভাবেই পৃথিবীতে প্রথম প্রাণের আবির্ভাব।

৫ পৃথিবী সৃষ্টি হবার পর প্রথমে মানুষ ছিল না—তাহলে পৃথিবীতে মানুষ কোথা থেকে এলো? বিজ্ঞানীরা বলেন—বানর থেকেই মানুষের সৃষ্টি। অবশ্য বানর আর মানুষের মাঝামাঝি একটা পর্যায় আছে। আবার বানর এসেছে অন্য প্রাণ থেকে। এইভাবে ক্রমশঃ পেঁছিলে যে সমস্ত প্রাণীর কথা জানা যাবে তাদের দেহের আকার অত্যন্ত সহজ ও সরল। এই সহজতম দেহ থেকে জটিল দেহ বা ক্রমবিকাশ হওয়ার পদ্ধতিকে বিবর্তন বলা হয়।

৬ ২০৬ টি।

৭ ২ লক্ষের বেশী।

৮ বুকের পাঁজরের নীচে বাঁ দিকে।

৯ ৪ টি। দুটির নাম অলিন্দ আর অন্য দুটির নাম নিলয়।

১০

বয়স	মিনিটে কতবার
পূর্ণ বয়স্ক	৭২— ৮০ বার।
বালক-বালিকা	৮০—১০০ বার।
শিশুদের	১০০—১৪০ বার।

তবে জ্বর হলে বা উত্তেজনা বাড়লে স্পন্দন আরও বেড়ে যায়।

১১ প্রায় ১৫ আউন্সের মতো।

১২ অক্সিজেন * হাইড্রোজেন * নাইট্রোজেন * ক্লোরিণ * কার্বন * লৌহ * ক্যালসিয়াম * গন্ধক * সোডিয়াম* ম্যাগনেসিয়াম দিয়ে মানবদেহ তৈরী।

১৩

বয়স	মিনিটে কতবার	
২ মাস— ২ বছর	৩৫	বার।
২ বছর — ৬ বছর	২৩	বার।
৬ বছর—১২ বছর	২০	বার।
১২ বছর—১৬ বছর	১৮	বার।
এর থেকে বেশী বয়সে	১৬-১৮	বার।

১৪ সাধারণতঃ ঘণ্টায় ৭ মাইল বেগে।

১৫ পূর্ণবয়সের ব্যক্তির ৭ পাউণ্ড রক্ত থাকা উচিত।

১৬ তরল রক্তরস, প্রচুর লোহিত কণিকার এবং শ্বেত

কণিকা এই নিয়ে হলো রক্ত—লোহিত (লাল) কণিকা জন্যেই রক্তের রং লাল।

১৭ হাতের কব্জির কাছে যে ধমনী টিপে আমরা হৃৎপিণ্ডের স্পন্দন অনুভব করি—তাকেই বলা হয় নাড়ী।

১৮ মাথার ভিতরে মগজ বা মস্তিষ্ক থাকে। একে ঘিলুও বলে কারণ এটি দেখতে কতকটা ঘিয়ের মতো। এই মস্তিষ্কে অসংখ্য খোপ আছে। ভিন্ন ভিন্ন খোপে ভিন্ন ভিন্ন কাজ।

চিন্তা করা, ব্যাথা পাওয়া, আনন্দ পাওয়া, গন্ধ বুঝতে পারা, স্বাদ বুঝতে পারা, চোখে দেখা, কানে শোনা ইত্যাদি এই মস্তিষ্কের দ্বারাই সম্পাদিত হয়।

১৯ শরীরের মধ্যে সব-সময়ে যে রাসায়নিক কাজ চলছে তার ফলেই তাপের সৃষ্টি হয়।

২০ সারা শরীরে যে অগণিত সূক্ষ্ম সুতোর মতো পদার্থ ছড়িয়ে আছে একেই বলে স্নায়ু বা নার্ভ।

২১ কানের মধ্যিখানে তিনটি হাড়ের একটি। হাড়টির নাম স্টিরাপ। আয়তন ২·৬ থেকে ৩·৪ মি. মিটার।

২২ ক্লোরোফিলের জন্য। সবুজ রং ছাড়া অন্য সব রং শোষণ করে নেয় বলে শুধু সবুজ রং-টাই দেখা যায়।

২৩ গাছের পাতায় অসংখ্য ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র ছিদ্র থাকে। গাছ ঐ ছিদ্র পথগুলি দিয়ে বায়ু-মণ্ডল থেকে খাদ্য (কার্বন ডাই-অক্সাইড) গ্রহণ করে আবার শ্বাস-ক্রিয়ার কাজও করে। ঐসব ছিদ্র গুলিকে স্টোমা বলে।

২৪ উদ্ভিদের পাতায় এক ধরনের সূক্ষ্ম সবুজ রং-এর কণিকা থাকে, যার নাম ক্লোরোফিল। সূর্য-কিরণের প্রভাবে বায়ুমণ্ডল থেকে কার্বনডাই-অক্সাইড ও জলীয় বাষ্প টেনে নিয়ে যে প্রক্রিয়ার দ্বারা পাতার মধ্যে কার্বোহাইড্রেট খাদ্য প্রস্তুত করে, তাকেই বলা হয় সালোক সংশ্লেষ বা ফটোসিন্থেসিস।

২৫ অগ্ন্যাশয় থেকে যে হরমোন নিঃসারিত হয় আর এই হরমোনই হলো ইনসুলিন। ইনসুলিনের কাজ হলো শরীরের রক্তের গ্লুকোজের পরিমাণকে সুস্থির স্তরে সীমিত রাখা।

২৬ মানবদেহের স্বরযন্ত্রের নীচের দিকে সামনে যে অন্তঃস্রাবী জৈব গ্রন্থিটি থাকে তাকেই বলা হয় থাইরয়েড গ্ল্যাণ্ড। এই গ্ল্যাণ্ডটির মধ্যে খাদ্যের আয়োডিন উপাদান এসে জমা হয় এবং থাইরক্সিন নামে হরমোন নিঃসৃত হয়। এই হরমোনটি দেহের বৃদ্ধি ও শক্তির পক্ষে একান্ত অপরিহার্য।

২৭ বোনিও ও সুমাত্রায়।

২৮ গাছ-গাছালির পচন ধরিয়ে মাটির সঙ্গে মিশিয়ে যে সার তৈরী হয় তাকেই বলা হয় কম্পোস্ট।

২৯ যন্ত্রের সাহায্যে হৃৎস্পন্দনের গতি-বিধির নির্দেশক রেখাচিত্র।

৩০ প্রোটিন জাতীয়, ফ্যাট জাতীয় এবং কার্বোহাইড্রেট জাতীয়।

৩১ উরুর হাড় (ফিমা) সব থেকে বড় এবং শক্ত।

৩২ নখের সঙ্গে স্নায়ুর কোনো যোগাযোগ নেই বলে।

৩৩ ক্যালসিয়াম এবং পটাস দিয়ে।

৩৪ কিউই পাখীর। এদের নিউজিল্যাণ্ডে দেখতে পাওয়া যায়।

৩৫ ৬টি।

৩৬ জাবপোকা নামক একধরণের কীট। এই কীট গাছপালার ক্ষতি করে।

৩৭ সিগমণ্ড ফ্রয়েড।

৩৮ দুধে।

৩৯ সাধারণ অর্থে জীবনীশক্তি। আবার মনস্তাত্ত্বিক ব্যাখ্যায় বোঝায় যৌন-আকাঙ্ক্ষা।

৪০ থ্যালোফাইটারের অন্তর্গত এক শ্রেণীর উদ্ভিদ।

৪১ পায়ে।

৪২ ক্যাটফিস্ ৪০০ ভোল্ট উৎপাদন করতে পারে। এল ফিস—প্রায় ৬০০ ভোল্ট উৎপাদন করতে পারে।

৪৩ বিশেষ কোনো রোগ নয়। টিস্যুতে এর প্রকোপ দেখা যায়। এতে পেশী ও সংযোগস্থল ফুলে ওঠে, শক্ত হয়ে যায় এবং খুব যন্ত্রণা হয়। রিউম্যাটিক জ্বর, রিউমাটয়িড আর্থ্রাইটিস এর অন্তর্গত।

৪৪ D.N A. হচ্ছে ডি-অক্সিরাইবো-নিউক্লিক অ্যাসিড। আর R. N. A. হচ্ছে রাইবোনিউক্লিক অ্যাসিড। দেহকোষের নিউক্লিয়াসের ক্রোমোজোম নিউক্লিক অ্যাসিড ও প্রোটিন দ্বারা গঠিত। নিউক্লিক অ্যাসিড ২ ধরনের।

D. N. A. বংশগতির মূল উপাদান।

৪৫ এটি কোনো রোগ নয়—তবে এর কষ্ট হলো শ্বাস-প্রশ্বাসের। হাঁচি, কাশি, শ্বাস-প্রশ্বাসের কষ্টই হলো অ্যাসমার লক্ষণ।

৪৬ সামনে খাদ্য দেখলে ক্ষুধার্তের জিভে জল আসে এবং লালা রস ঝরে। খাদ্যবস্তুটি হলো উত্তেজক আর লালা নিঃসরণ হলো রিফ্লেক্স। শিক্ষার ফলে এইরূপ স্বাভাবিক প্রতিক্রিয়ার কার্য-কারণ সম্বন্ধ বদলে গেলেও জীবদেহে যে প্রক্ষিপ্ত প্রতিক্রিয়া ঘটতে দেখা যায় তাকে বলে সাপেক্ষ প্রতিক্রিয়া। এই গবেষণার সূত্রপাত করেন রুশ বিজ্ঞানী প্যাভলভ।

৪৭ দেহ-কোষের নিউক্লিয়াসে অতি ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র সূক্ষ্ম চুলের মতো আণুবীক্ষনিক জৈব পদার্থ আছে। এই গুলিই হলো ক্রোমোজোম। জনন-কোষ ছাড়া প্রত্যেকপ্রজাতির ক্রোমোজোম সংখ্যা নির্দিষ্ট এবং জোড়সংখ্যক। মানুষের ৪৬টি ক্রোমোজোম (২৩ জোড়া) আছে।

৪৮ খাদ্য কিংবা বস্তু বিশেষের প্রভাবে মানবদেহের স্বাভাবিক শরীরযন্ত্রীয় ভারসাম্য বা সংবেদনশীলতার বিপর্যয়কে বলা যেতে পারে অ্যালার্জী।

৪৯ রক্ত-রসকে প্লাজমা বলা হয়। যার মধ্যে রক্তকোষগুলি মিশে ভাসমান অবস্থায় থাকে।

৫০ দেখা, শোনা, কাজ, রাগ, দুঃখ, আনন্দ, বেদনা প্রভৃতি মস্তিষ্কে ধরে রাখাই হলো স্মৃতি। যদি মস্তিষ্কে আঘাত কিংবা মানসিক ভারসাম্য বিঘ্নিত হলে মস্তিষ্ক স্মৃতিকে ধরে রাখতে পারে না—একেই বলা হয় স্মৃতিভ্রংশ।

৫১ ছত্রাকের। এদের ক্লোরোফিল নেই তার ফলে এরা নিজেরা খাদ্য তৈরী করতে পারে না। মৃত জৈব পদার্থ থেকেই এরা খাদ্য সংগ্রহ করে।

৫২ জীব-দেহের ভিতরে যে-সব রাসায়নিক বিক্রিয়ার ফলে বিভিন্ন ভুক্ত পদার্থ বিশ্লিষ্ট হয়ে নতুন নতুন পদার্থের উৎপত্তি ঘটে এবং তার ফলে জীব-দেহের পুষ্টি ও বৃদ্ধি ঘটে। এই ক্রিয়াকেই বলে বিপাক ক্রিয়া।

৫৩ ঘ্রাণেন্দ্রিয়।

৫৪ জীব-দেহের ডান দিকে উদরের ঊর্ধ্বভাগে। বিপাক ক্রিয়ায় প্লীহা সক্রিয় অংশ নেয়।

৫৫ এক ধরনের প্রোটিন যা প্রাণী ও উদ্ভিদ দেহে পাওয়া যায়। এই প্রোটিনে নাইট্রোজেন, কার্বন, হাইড্রোজেন, অক্সিজেন এবং গন্ধক আছে।

৫৬ যার প্রয়োগে বিশেষ বিশেষ রোগ-জীবাণু ধংস হয় বা তাদের বৃদ্ধি ব্যাহত হয়। বিভিন্ন শ্রেণীর ছত্রাক বা জীবাণুরা যে সব জৈব রাসায়নিক পদার্থ সৃষ্টি করে তার থেকেই এর (অ্যান্টিবায়োটিক) উৎপত্তি।

৫৭ এক জাতীয় চোখের রোগ। চক্ষু গোলকের অভ্যন্তরে অত্যধিক জল সঞ্চিত হয়ে অতিরিক্ত চাপ সৃষ্টির ফলে সাধারণতঃ এই রোগ হয়।

৫৮ কণ্ঠনালীতে রোগ সংক্রমণ প্রতিরোধ করে দেহ সুস্থ রাখা।

৫৯ প্রাণী-দেহের অভ্যন্তরের প্রধান অঙ্গ সমূহ যেমন—হৃৎপিণ্ড, বৃক্ক, অন্ত্র, ফুসফুস এবং যকৃৎ ইত্যাদি।

৬০ ছত্রাক হলো এমন এক ধরনের উদ্ভিদ যার দেহে ক্লোরোফিল বা সবুজ পাতা থাকে না। কোনো মৃত উদ্ভিদ বা জীবজন্তুর দেহাংশে আশ্রয় করে তার থেকে এরা পুষ্টিরস সংগ্রহ করে।

৬১ প্রজাপতি, মশা, মাছি প্রভৃতি পতঙ্গের শৈশব কালের দেহাবয়বকেই লার্ভা বলে।

৬২ জীব-দেহের কয়েক প্রকার বিশিষ্ট কোষ নিঃসৃত জৈব যোগ যখন সরাসরি রক্তস্রোতে মেশে এবং প্রবাহিত হয়ে দেহের অন্য অংশের বিপাকক্রিয়ার কাজকে নিয়ন্ত্রণ করে, তখন ঐ জৈব যোগকে বলে হরমোন।

৬৩ উদ্ভিদের পাতায় যে সবুজ রং-এর অতি সূক্ষ্ম এক ধরনের সবুজকণা থাকে—একেই বলা হয় ক্লোরোফিল। সূর্য কিরণের মাধ্যমে উদ্ভিদ এই ক্লোরোফিল-এর সাহায্যে শক্তি সঞ্চয় করে খাদ্য উৎপাদন করে।

৬৪ বাহ্যিক চেতনা যখন লুপ্ত হয়—তাকেই বলে কোমা।

৬৫ চক্ষু গোলকের পিছন দিকের পর্দার গায়ে যে বিভিন্ন স্নায়ু এসে মিলিত হয়েছে সেই পদার্থটিই হলো রেটিনা। মস্তিষ্ক থেকে স্নায়ুগুলি এসেছে এবং তার প্রান্তভাগ রেটিনার সঙ্গে যুক্ত। আলোকপাতের ফলে সূক্ষ্মস্নায়ুর রেটিনা সংলগ্ন প্রান্তগুলি উত্তেজিত হলে তা আবার মস্তিষ্কের কেন্দ্রে চলে যায়—চোখে ফুটে ওঠে বহু চিত্র।

৬৬ মানবদেহের যকৃতে উৎপন্ন সবুজাভ হলদে জৈব এক ধরনের রস হলো পিত্ত। যা অন্ত্রে গিয়ে খাদ্যের চর্বি জাতীয় উপাদানকে ভেঙ্গে সূক্ষ্ম কণিকায় পরিণত করে জীর্ণ হতে সাহায্য করে।
জৈবিক ক্রিয়ার গোলোযোগে এই পিত্ত-রস রক্তে মিশলে জণ্ডিস রোগ হয়।

৬৭ বেলেডোনার প্রধান অ্যালকালয়েড।

৬৮ পিতা-কন্যার মধ্যে নিবিড় সম্পর্ক। মায়ের প্রতি কন্যার ঈর্ষা।

৬৯ চীনদেশীয় এক ধরনের উদ্ভিদজাত অ্যালকলয়েড ভেষজ পদার্থ। এই ঔষধ হাঁপানি রোগে, শ্লেষ্মার হ্রাস করার জন্যে এবং হৃৎপিণ্ড সতেজ রাখতে ব্যবহৃত করা হয়।

৭০ জীবকোষের সংগঠক উপাদানের যে অংশ কোনো রং শোষণ করে রঞ্জিত হয়ে ওঠে—কিন্তু অবশিষ্ট অংশে কোনো রং ধরে না।

৭১ সবচাইতে ভাল দেখে কালো রং। তবে হলদে আর সাদা রংও দেখে।

৭২ হলুদ রং সবচেয়ে ভাল দেখে, লালও দেখে।

৭৩ কালো রং।

৭৪ সাদা, কালো আর লাল।

৭৫ লাল আর হলুদ।

৭৬ হলুদ আর নীল।

৭৭ সাদা—তবে একদম পছন্দ করে না।

৭৮ মানুষের মতো বহু রং।

৭৯ কালো আর ধূসর।

৮০ নীল আর হলুদ।

৮১ সাদা, কালো আর বাদামী রং।

৮২ সাদা, কালো, লাল ও ধূসর।

৮৩ হলদে।

৮৪ লাল, হলুদ এবং সবুজ।

৮৫ কানকোর দ্বারা মাছ জলের দ্রবীভূত বাতাসের অক্সিজেন নিয়ে শ্বাস-প্রশ্বাস চালায়।

৮৬ হ্যাঁ। অনেক মাছই ঘ্রাণশক্তির দ্বারা খাদ্য সংগ্রহ করে থাকে। আবার অনেক মাছ ঘ্রানশক্তির দ্বারা শত্রুর হাত থেকে বাঁচে।

৮৭ না। নেই।

৮৮ হ্যাঁ।

৮৯ হিমো বি, হিমো সি এবং হিমো ডি—ইত্যাদি।

৯০ থালাসিমিয়া।

৯১ বৈজ্ঞানিক লামার্ক বলেছেন যে—ঘোড়া থেকেই জিরাফের উৎপত্তি। এই ঘোড়ার মতো জন্তুগুলি আফ্রিকার গভীর জঙ্গলে থাকতো—উঁচু উঁচু গাছের পাতা থেকে ওরা খাদ্য সংগ্রহ করতো। গলা উঁচু করে খেতে হতো বলে গলা ও সামনের পা আস্তে আস্তে বড় আর লম্বা হয়ে গেছে।

৯২ প্রাচীন জীবাশ্ম উদ্ধার করে জানা গেছে যে ঘোড়া এসেছে কুকুরের মতো দেখতে এক ধরনের প্রাণী থেকে। ধীরে ধীরে ক্রমশঃ পরিবর্তনের পর তারা দ্রুতগামী—মাথা বড়—এবং পায়ের একটি আঙ্গুল বড় হয়ে ক্ষুর হয়েছে।

৯৩ সামুদ্রিক সোর্ডফিসের।

৯৪ পুরুষ মৌমাছির।

৯৫ যে সকল ফুল সকালে ফোটে তারা সন্ধ্যার পর পাপড়ি বন্ধ করে ঘুমিয়ে পড়ে। আবার যে সব ফুল সন্ধ্যা-বেলায় ফোটে—রাত্রে জেগে থাকে আবার সকালে রোদ ওঠার সঙ্গে সঙ্গে পাপড়ি বন্ধ করে ঘুমিয়ে পড়ে।

৯৬ মাছের চোখে পাতা নেই—তাই মাছ চোখ বন্ধ করতে পারে না। মাঝে মাঝে স্থির অবস্থায় ভেসে বিশ্রাম নেয়—একেই বলা যেতে পারে মাছের ঘুম।

৯৭ বৈদ্যুতিক বাণ মাছ নামক এক জাতের মাছ। এদের শরীরে বিদ্যুৎ তৈরী হয়—এবং এই দিয়ে ওরা আত্ম-রক্ষা করে।

৯৮ সাপের কান নেই। তবে মাটিতে বুক রেখে অনুভূতির সাহায্যে পায়ের আওয়াজ ও অন্যান্য মাটির কম্পন টের পায়।

৯৯ ক্লোরোপ্লাস্টে পাওয়া যায়। শুধু মাত্র উদ্ভিদের সবুজ অংশেই ক্লোরোপ্লাস্টে থাকে এক ধরনের রং—তাকে বলে ক্লোরোফিল। উদ্ভিদ তার নিজের খাদ্য নিজেই তৈরী করে নিতে পারে কার্বন ডাই-অক্সাইড ও জল থেকে। উদ্ভিদের এই কাজের জন্য প্রয়োজনীয় শক্তি আসে সূর্যের আলো থেকে—আর এই কাজে সাহায্য করে ক্লোরোফিল।

প্রাণীদেহে ক্লোরোফিল নেই, তাই তারা উদ্ভিদের তৈরী করা খাদ্যের উপর নির্ভরশীল। মাংসাশী প্রাণীরা যে প্রাণীদের শিকার করে খায়—তারা আবার উদ্ভিদ খেয়ে বেঁচে থাকে। এই উদ্ভিদের শক্তির মূল উৎস সূর্য।

সুতরাং এককথায় বলা যেতে পারে সকল জীবজগতের প্রাণশক্তির আদি উৎস সূর্য।

১০০ মানুষের গায়ের রং, চোখের তারার রং, লম্বা কিংবা বেঁটে, চুল কোঁকড়ানো কিংবা সোজা হবে ইত্যাদির সবকিছুই ঠিক হয় এক একটি জিনের সাহায্যে—এইগুলি জিনের বাইরের রূপ। শরীরের ভিতরে যে অসংখ্য রাসায়নিক ক্রিয়া বা পরিবর্তন হচ্ছে, এন-জাইমের সাহায্যে সেগুলির মূলেও আলাদা আলাদা জিন আছে। অর্থাৎ জীবদেহের প্রত্যেকটি কাজই নিয়ন্ত্রণ করে বিশেষ বিশেষ জিন।

১০১ আসলে মন বলতে বোঝায় একটা শক্তি চেতনা। চেতনা আছে সেটা আমরা বুঝতে পারি অনুভূতি দিয়ে। চোখ, কান, নাক, জিহ্বা, ত্বক এই পাঁচটি ইন্দ্রিয় দিয়ে আমরা বাইরের জগতের রূপ, রস, গন্ধ, শব্দ, স্পর্শের অনুভূতি পাই তার ফলেই বাইরের জগতের সম্বন্ধে জ্ঞানলাভ করি। ক্ষুধা, তৃষ্ণা, আরাম, ব্যাথা প্রভৃতি শারীরিক অনুভূতি আছে। আরও একটু উপরের স্তরে আছে ঘৃণা, রাগ, দুঃখ, বেদনা, ভয়, আনন্দ, ভালবাসা ইত্যাদি।

এই সব অনুভূতিগুলির কিছু কিছু মানুষ ছাড়াও স্তরের প্রাণীদের আছে। কিন্তু চেতনার উচ্চতম স্তরে আছে কল্পনা, স্মৃতি ও সৃজনশীল চিন্তা যা অন্য প্রাণীদের নেই। এইখানেই মানুষের সাথে অন্যান্য প্রাণীর পার্থক্য ও শ্রেষ্ঠত্ব। এই চেতনাই হচ্ছে মন। বিজ্ঞানের ভাষায় মন বলে আলাদা কোনো অংশ দেহে নেই।

১০২ মস্তিষ্কের আলাদা আলাদা অংশ দেখা শোনা প্রভৃতি অনুভূতির জন্য দায়ী। আবার ইন্দ্রিয়ের সাহায্যে আমরা যে জ্ঞান লাভ করি, সেই জ্ঞানকে সঞ্চয় করে রাখার অর্থাৎ স্মৃতিশক্তির বিভিন্ন জায়গা আছে। মস্তিষ্কে সব কিছুই ধরে রাখাই হলো স্মৃতি।

১০৩ প্রায় সমস্ত জীবজগতের মধ্যেই আমরা দেখতে পাই

ক্ষুধা, তৃষ্ণা, শারীরিক কষ্টবোধ, দেখা, শোনা, সন্তানস্নেহ, হিংসা, বিশেষ কৌশলে খাবার সংগ্রহ করা, বংশবৃদ্ধি করা, যুদ্ধ করা সবই আছে। আবার কুকুরের প্রভুপ্রীতি, কাকের ধূর্ততা, বানরের দুষ্টুমি, বাবুই পাখীর বাসা বাঁধা প্রভৃতির মধ্যে বুদ্ধির পরিচয় পাওয়া যায় ঠিকই, কিন্তু মস্তিষ্ক বা মনের সবচেয়ে বড় কাজ চিন্তা করা—সেই ক্ষমতা মানুষ ছাড়া অন্য প্রাণীর মধ্যে নেই।

১০৪ সূর্যের আলো অন্য কোনো বস্তুতে পড়ে ঠিকরে এসে চোখে পড়ে। দেখতে পাওয়ার এটাই প্রথম অংশ। তারপর চোখের নার্ভের সাহায্যে সেই আলো মস্তিষ্কে পৌঁছায়। মস্তিষ্কের সেই অংশ সজাগ থাকলে সেখানে বিদ্যুৎ তরঙ্গ খেলে এবং বস্তুটা আমরা দেখতে পাই।

১০৫ চোখ থেকে মস্তিষ্কে আলো পৌঁছবার তিনটে রাস্তা আছে। একটা লালরশ্মির, একটা সবুজ রশ্মি, আর একটা হলুদ রশ্মির। যে রাস্তা দিয়ে আলো মস্তিষ্কে পৌঁছবে সেই রংটাই আমরা দেখবো। এছাড়াও অনেক ধরনের রশ্মি আছে যা মানুষের চোখে পড়ে না।

১০৬ আইনস্টাইনের থিওরী অফ্ রিলেটিভিটি অনুসারে বস্তুর গতি যত বাড়বে তত সে কোনো বস্তুর দৈর্ঘ্য ছোট দেখবে। এমন অনেক রং আছে যা মানুষ দেখতে পায় না। কিন্তু ছোট প্রাণী ও পাখীরাও দেখতে পায়। এদিক থেকে কোনো বস্তুর আসল রং যে কি তা আমরা কেউই জানি না। কাজেই বস্তুর আসল রূপ যে কি তা আমরা কেউই জানি না।

১০৭ দেহ তৈরী হয়েছে অসংখ্য কোষ নিয়ে। দেহের সমস্ত অংশগুলিই তৈরী হয়েছে কোষের সাহায্যে।

১০৮ গলগণ্ড রোগ দেখা দেয়। এর ফলে গলার কাছে থাইরয়েড গ্রন্থি স্ফীত হয়ে যায়।

১০৯ পায়ের পাতায়। গোড়ালীর ছোট ছোট হাড়গুলো থেকে আঙ্গুলের প্রথম হাড়গুলো পর্যন্ত বিস্তৃত হাড়ের ২টি আর্চের মধ্যে ১টি।

১১০ কণ্ঠের হাড়টি (কলার বোন)

১১১ যকৃৎ (লিভার)। ওজন ১·৪—১·৯ কে. জি.।

১১২ ঊর্ধবাহুতে।

১১৩ মস্তিষ্ক এবং হৃৎপিণ্ডে।

১১৪ ল্যারিংক্স।

১১৫ এনজাইম যা লালারসে থাকে এবং শর্করা খাদ্যকে ভেঙ্গে ডেক্সট্রোজ ও মলটোজে পরিণত করে।

১১৬ নি-কাপের হাড়কে।

১১৭ চার্লস ডারুইন তাঁর লেখা বিখ্যাত গ্রন্থ "ওরিজিন অব দি স্পিসিস"-এ, জীবজগতের বিবর্তনের সমস্ত তথ্য দিয়ে লিখে মানবসভ্যতার চিন্তা-রাজ্যে বিরাট বিপ্লব ঘটিয়েছে। তাই তিনি আজ বিখ্যাত।

১১৮ লোহা।

১১৯ চক্ষুগোলকের স্বচ্ছ ঝিল্লীকে বলা হয় কোনিয়া।

১২০ একটি রোগ বিশেষ। রোগটি হলে-ঘুম একদম হয় না।

১২১ মানবদেহের অভ্যন্তরে কোনো প্রত্যঙ্গের বিশেষ বিশেষ শূন্য গহ্বর।

(ক) হৃৎপিণ্ডের নিম্নাংশে দুদিকে দুটি নিলয় আছে। ডানদিকেরটা দিয়ে রক্ত ফুসফুসে যায় আর বাঁদিকেরটা দিয়ে রক্ত সারা শরীরে ছড়িয়ে পড়ে।

(খ) মস্তিষ্কের কোনো কোনো অংশের ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র শূন্য গহ্বরকেও সাধারনতঃ নিলয় বলা হয়।

১২২ রক্ত যখন কিছুতেই জমাট বাঁধতে চায় না। আর ফাইব্রিনের অভাবে রক্ত জমাট বাঁধতে পারে না।

১২৩ এটি একটি অসুখ যা গলার ভিতরে হয়। তবে শিশুদের যদি হয় তাহলে ভীষণ ভয়ের সম্ভাবনা থাকে। এই রোগটি হবার কারণ হচ্ছে করিনেব্যাক-টিরিয়াম ডিপথেরিয়া-র আক্রমণে। প্রথমে জ্বর

দেখা দেয় তারপর গলা ফুলে ওঠে এবং যন্ত্রণা হয়।

১২৪ স্মৃতি ভ্রংশ। সম্পূর্ণ বা আংশিক।

১২৫ প্রধানতঃ দুটি কারণে। (১) ভৌগলিক পরিবেশ এবং সূর্যরশ্মির প্রভাব। তাছাড়াও উত্তরাধিকারী সূত্রে মানবদেহের গায়ের রং মূলতঃ নিয়ন্ত্রিত হয় 'জিনের' অস্তিত্বে।

১২৬ রক্তে হিমোগ্লোবিন কমে গেলে শরীরে অ্যানিমিয়া দেখা দেয়।

১২৭ উদ্ভিদ কোষে থাকে প্রোটোপ্লাজম, নিউক্লিয়াস, সাইটোপ্লাজম, প্লাষ্টিড, ভ্যাকুওল।
প্রাণীকোষে থাকে প্রোটোপ্লাজম, নিউক্লিয়াস, সাইটোপ্লাজম, নিউক্লিওলাস, প্লাস্টিড, ভ্যাকুওল, মাইটোকন্ডিয়া, মাটোপ্লাজম, সেন্ট্রোজোম, গলজি-বডিস, সেণ্ট্রিওল অ্যাস্টার।

১২৮ কঠিন কোষ প্রাচীর দ্বারা ব্যাকটেরিয়ার দেহকোষ আবৃত থাকে। কয়েক প্রকার ব্যাকটেরিয়ার কোষ প্রাচীর শর্করা ও অ্যামাইনোযুক্ত একপ্রকার আঠালো পদার্থ দ্বারা বেষ্ঠিত। কোষের মধ্যে প্রোটোপ্লাজম সাধারণতঃ দানাময় থাকে। স্নেহপদার্থ গ্লাইকোজেন, আর. এন. এ. এবং অন্যান্য খাদ্যবস্তু দ্বারা গঠিত। এইসব কোষের মধ্যে নির্দিষ্ট কোনো নিউক্লিয়াস থাকে না।

১২৯ ভ্যাকসিন বা টিকা হলো এমন একটা ব্যবস্থা যার সাহায্যে রোগের আক্রমণ থেকে মুক্তি পাওয়া যায়। এটি আবিষ্কার করেন বৃটেনের এডওয়ার্ড জেনার ১৭৯৬ সালে।

১৩০ ৪টি শ্রেণীতে।
শ্রেণীগুলি হলো A. B. AB. O। রক্তে দু-ধরনের অ্যাগ্লুটিনোজেন A ও B এবং দুরকম অ্যাগ্লুটিনিন α (আলফা) ও β (বিটা) থাকে।
A শ্রেণীর রক্তে—অ্যাগ্লুটিনোজেন A ও β অ্যাগ্লুটিনিন থাকে। B শ্রেণীর রক্তে থাকে—অ্যাগ্লুটিনোজেন B ও অ্যাগ্লুটিনিন α থাকে। AB শ্রেণীর রক্তে অ্যাগ্লুটিনোজেন A ও B থাকে কিন্তু অ্যাগ্লুটিনিন থাকে না। O বিভাগের রক্তে কোনো অ্যাগ্লুটিনোজেন থাকে না, তবে অ্যাগ্লুটিনিন α ও β থাকে। O শ্রেণীর রক্তে কোনো প্রকার অ্যান্টিজেন না থাকায় অন্য রক্তের অ্যান্টিবডির সংস্পর্শে এসে কোনো প্রতিক্রিয়া ঘটে না, এই কারনে O শ্রেণীর রক্ত যে কোন শ্রেণীর রক্তের সঙ্গে সহজেই প্রবাহিত হতে পারে। রক্তদাতার রক্ত O শ্রেণীর হলে—তাকে বলা হয় সর্বজনীন দাতা।

১৩১ নিদ্রা ও জাগরণের অন্তবর্তী অবস্থা। কৃত্রিম উপায়ে মানুষকে যেভাবে সম্মোহিত হয় তাতে সম্মোহকের বিশেষ ভূমিকা আছে। সম্মোক-সম্মোহিতের সঙ্গে একটা সম্পর্ক গড়ে ওঠে। চিকিৎসাবিদ্যায় সম্মোহনের পদ্ধতি চালু আছে। এর বিজ্ঞান-ভিত্তিক পদ্ধতির নাম সম্মোহন বিদ্যা।

১৩২ বাদুড়।

১৩৩ স্যালিভারী গ্ল্যান্ড থেকে লালা (বিষ) ক্ষরণ হয়ে দাঁতের খাত দিয়ে প্রবাহিত হয়ে দংশনের স্থানে [illegible]স।

১৩৪ প্ল[illegible]টিপাস।

১৩৫ জিবের উপরিভাগে অসংখ্য ছোটো ছোটো দানা থাকে। প্রত্যেকটি দানার মধ্যে এক বিশেষ স্বাদযন্ত্র থাকে। এইগুলি স্নায়ু ও জালক দ্বারা সংযুক্ত। এইগুলির জন্যেই আমরা বিভিন্ন খাদ্যের স্বাদ—ঝাল, মিষ্টি, তেতো, নোনতা প্রভৃতি স্বাদ অনুভব করতে পারি।

১৩৬ সাদা রং-এর স্ফটিকাকার জৈবপদার্থ $CO(NH_2)_2$; জীবজন্তুর মূত্রে পাওয়া যায়।

১৩৭ এটি বিশেষ এক ধরনের মারাত্মক পশুরোগের জীবানু। সাধারনতঃ ভেড়ার চামড়া ও পশম থেকে

এই রোগের ব্যাসিলাস মানুষের শরীরে সংক্রামিত হয়।

১৩৮ উভয়লিঙ্গ প্রাণী (স্ত্রী-পুরুষ)।

১৩৯ রক্তে শ্বেতকণিকার অতি বৃদ্ধি হওয়ার রোগকে বলা হয় লিউকোমিয়া।

১৪০ প্রোটিনের অভাবে দেহের বৃদ্ধি হয় না, ক্ষয় পূরণ হয় না এবং প্রতিরোধ শক্তি থাকে না।

১৪১ আন্ত্রিক প্রদাহ রোগ বিশেষ। এই রোগে বৃহদন্ত্রের কোলন অংশে স্ফীতজনিত যন্ত্রণা অনুভূত হয়ে থাকে।

১৪২ এক ধরনের উদ্ভিদ আছে যার ফল হয় না এবং বীজ অনাবৃত অবস্থায় বাইরের দিকে থাকে। সপুষ্পক উদ্ভিদের মধ্যে এরাই সবচেয়ে নিম্নস্তরের। যথা—সাইকাস, পাইন, সাইপ্রাস, লার্চ, ফার ইত্যাদি।

১৪৩ ছত্রাক জাতীয় এক ধরনের এককোষী উদ্ভিদ। কোরকোদগম পদ্ধতিতে এরা দ্রুত বংশ বৃদ্ধি করে। এই উদ্ভিদের সাহায্যে বিভিন্ন জৈব পদার্থকে গাঁজিয়ে তোলা হয়। পাউরুটিকে নরম এবং ফাঁপা করার জন্য ময়দার সঙ্গে অনেক সময় ব্যবহার করা হয়। চিনির রসের সঙ্গে গাঁজিয়ে মদও তৈরী করা হয়। ঈস্টে নানা ধরনের এনজাইম থাকার জন্য কার্বোহাইড্রেট পদার্থ এই ধরনের বিভিন্ন রাসায়নিক রূপান্তর সম্ভব হয়ে থাকে।

১৪৪ বিভিন্ন ধরনের রোগ-কে জানার জন্যে মৃতদেহ পরীক্ষা করা।

১৪৫ ক্ষুদ্র নলাকৃতি এক ধরনের জলজ প্রাণী। লম্বায় এরা ½ ইঞ্চির মতো হয়। মুখের কাছে ৬-৮টি শোঁয়া আছে। এই শোঁয়ার সাহায্যে ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র কীট টেনে মুখে পোরে।

এদের দেহাংশের স্থানে স্থানে অদ্ভুত গুটিকা বিচ্ছিন্ন হয়ে এদের বংশ বৃদ্ধি ঘট। অবশ্য জনন প্রক্রিয়ায় শিশু হাইড্রার জন্মও হয়।

১৪৬ কেরাটিন প্রোটিন।

১৪৭ একটি ৬০ আলট্রাসনিক তরঙ্গ সৃষ্টিকারী অঙ্গের সাহায্যে। ওড়ার পথে অবস্থিত কোনো বস্তুর থেকে এই তরঙ্গের প্রত্যাবর্তনের সময় জেনে বাদুড় রাস্তা চেনে।

১৪৮ চোখের অভ্যন্তরস্থ তরল পদার্থের চাপ বৃদ্ধি। যার ফলে চোখের মণি, রেটিনা ইত্যাদি ক্ষতিগ্রস্ত হয়।

১৪৯ ছোটো রক্ত কণিকাগুলি ভেঙ্গে চামড়ার তলায় মাংসপেশীর মধ্যেই জমাট বাঁধে। ফলে স্থানটি সাদা হয়ে যায় এবং মাঝে মাঝে যন্ত্রণা হয়।

১৫০ ফিমিউর নামক হাড়।

১৫১ শরীরে ক্যালসিয়ামের ব্যবহার নিয়ন্ত্রণে রাখা।

১৫২ ৪টি শ্বাসনালীর দুপাশে দুটি করে থাকে, থাইরয়েড গ্রন্থির পশ্চাৎ অংশে।

১৫৩ অস্থিমজ্জা রক্ত কণিকা তৈরী করতে প্রত্যক্ষভাবে জড়িত।

১৫৪ প্রায় ১৫ মিনিট। যেহেতু তিনি কোনো মাছ নয়, তাই জল ছাড়াও স্থলেও শ্বাসক্রিয়া চালাতে পারে।

১৫৫ এক ধরনের মাছ—সর্ববৃহৎ সামুদ্রিক প্রজাতি। তিমির চেয়ে ছোটো। তবে সর্ববৃহৎ জলচর প্রাণী নয়।

১৫৬ কোনো দাঁতই নেই। এরা নিরামিষ ভোজী এবং প্ল্যাংকটন খেয়ে বেঁচে থাকে। মুখের হেবায়েল বোনের সাহায্যে খাদ্য চর্বন করে।

১৫৭ মোট ১৮টি। সামনের দুটো থাবায় ৫টি করে এবং পিছনের ২টি থাবায় ৪টি করে।

১৫৮ মেক্সিকোর চিহুয়া হুয়া নামক কুকুর।

১৫৯ ম্যানক্স নামক বিড়ালের ল্যাজ নেই।

১৬০ ওক গাছ থেকে পাওয়া যায়।

১৬১ ১০,০০০,০০০,০০০ সংখ্যা কোষ থাকে।

১৬২ পিঁপড়ের হুল থেকে একপ্রকার অ্যাসিড বের হয়।

এর নাম হচ্ছে ফরমিক। এই অ্যাসিড রক্তের সঙ্গে মিশলেই জ্বালা করে।

১৬৩ মিনিটে ২৫ বার।

১৬৪ ভিটামিন সি।

১৬৫ ভিটামিন বি।

১৬৬ অস্বাভাবিক মানসিক অবস্থা।

১৬৭ চিকিৎসাশাস্ত্রের একটি বিভাগ—এই বিভাগটির কাজ হলো শিশুর জন্মের আগের এবং পরের অবস্থা এবং শিশুটির জন্মকালীন অবস্থার বিষয়ে প্রয়োজনীয় চিকিৎসা ব্যবস্থা।

১৬৮ ভীষণভাবে শ্বাসকষ্ট।

১৬৯ উদ্ভিদের দেহকোষ প্রধানতঃ যে জৈব পদার্থ দ্বারা গঠিত তাকেই বলা হয় সেলুলোজ। এটি বিভিন্ন উদ্ভিজ্জতন্তুর মূল রাসায়নিক উপাদান। কাঠের মণ্ডে, কাঠের গুড়োয়, তুলোয় বা বিভিন্ন উদ্ভিজ্জ আঁশ এরূপ বিভিন্ন শ্রেণীর সেলুলোজ।

প্লাস্টিক, কাগজ, রেয়ন প্রভৃতি বিভিন্ন জিনিষের উৎপাদন শিল্পে সেলুলোজ হলো মূল উপাদান।

১৭০ গাছ-গাছালি বাষ্পীয় ভবন ছাড়াও আর একভাবে জলীয় বাষ্প নির্গত করে। গাছ-গাছালির পাতায় যে স্টোমাটা থাকে তার মধ্য দিয়ে এই জলীয় বাষ্প চলে যায়—একেই বলা হয় প্রস্বেদন।

১৭১ এক জাতীয় ভাইরাস ঘটিত রোগ। এই রোগটি ভীষণ ছোঁয়াচে এবং সংক্রামক। 'প্রথমে এই রোগে জ্বর, বুকে সর্দি, চোখ লাল এবং গায়ে গোলাপী র‍্যাশ দেখা দেয়।

১৭২ পাকস্থলীর জারক রসে সঞ্চিত একরকম এনজাইমকে বলা হয় পেপসিন। খাদ্যের প্রোটিন উপাদান এর রাসায়নিক ক্রিয়ায় পেপ্টোন নামক একটি জৈব পদার্থে রূপান্তরিত হয়ে যায়।

১৭৩ ফল থেকে যে রস প্রস্তুত হয় তার শর্করার অনুতে ৫টি অক্সিজেন পরমানু থাকে। এর প্রধান বিশেষত্ব হলো ঐ শ্রেণীর শর্করা যা জলীয় দ্রব্যে গেঁজে ওঠেনা।

১৭৪ একটি জৈব রাসায়নিক পদার্থ $C_{10}H_{14}N_2$। এই পদার্থটি বর্ণহীন, তৈলাক্ত এবং বিষাক্ত। সাধারনতঃ তামাকের পাতা থেকে নিষ্কাশিত এক ধরনের অ্যালকালয়েড।

১৭৫ চাল, গম, বার্লি প্রভৃতি শ্বেতসার জাতীয় পদার্থের চুর্ণ জলে ভিজিয়ে রাখলে বিশেষ এক ধরনের প্রভাবে তা গেঁজে ওঠে। তারপর গরম করে শুকিয়ে নিলে মল্ট পাওয়া যায়।

১৭৬ ব্যাঙ, শামুক, কচ্ছপ ইত্যাদি হলো উভচর প্রাণী। মৎস্য ও সরীসৃপ হলো মাঝামাঝি পর্যায়ের প্রাণী।

১৭৭ ছত্রাক জাতীয় একপ্রকার জৈব পদার্থ থেকে নিঃসৃত একধরনের প্রতিরোধক পদার্থ-জীবাণু। প্রধানতঃ টাইফয়েড রোগের পক্ষে বিশেষ ফলপ্রদ। এই জাতীয় ছত্রাক বর্তমানে কৃত্রিম উপায় রসায়নাগারে উৎপাদন করা হচ্ছে।

১৭৮ বুদ্ধির তারতম্য ঠিক করাই হলো আই. কিউ.-এর কাজ।

বিভিন্ন বয়সের জন্য ভিন্ন ভিন্ন প্রশ্নগুচ্ছ তৈরী করা হয়, যা বয়স অনুযায়ী বুদ্ধির মাপকাঠি নির্ণয় করে দেয়।

১৭৯ আদি প্রাণী হিসাবে এদের দেহে একটি মাত্র কোষ থাকে। শুধুমাত্র অণুবীক্ষণ যন্ত্রের সাহায্যেই এই কোষগুলিকে দেখা যায়। এই সব এককোষী প্রাণীদের বলা হয় প্রোটোজোয়া।

যথা—অ্যামিবা, প্যারামিসিয়াম।

১৮০ শর্করার থেকে কার্বোহাইড্রেটের যে দীর্ঘতম অণুর যে শৃঙ্খল গড়ে ওঠে তাকেই বলা হয় পলিস্যাকারাইডস্।

১৮১ লোহিত রক্তকোষকে বলা হয় এরিথ্রোসাইটেস আর শ্বেত রক্তকোষকে বলা হয় লিউকোসাইটস্।

১৮২ জিব্রাল্টার।

১৮৩ ছোটো একটি থলি যা বৃহদন্ত-এর খুব কাছাকাছি থাকে।

১৮৪ হৃৎপিণ্ডের করোনারি ধমনীতে একটি রোগ হয়। প্রচণ্ড চাপ, অতিরিক্ত আহার বা ঠাণ্ডা লেগেও হয়। একটি যন্ত্রণা অনুভব হয়। বুকের হাড়ের পিছন দিক থেকে যন্ত্রণাটি ঘাড় পর্যন্ত ছড়িয়ে যায়। তাছাড়া বাঁ হাত এবং উদরের ওপর পর্যন্ত এই যন্ত্রণা হয়। এককথায় অ্যানজাইন্যাল যন্ত্রনা একটি বড় ধরনের গুরুত্বপূর্ণ রোগ।

১৮৫ প্যাটেল্লা।

১৮৬ ভিটামিন-'এ'।

১৮৭ ৩৩টি।

১৮৮ গাছের গুঁড়িকে যদি আড়াআড়ি ভাবে কাটা যায় তাহলে দেখা যাবে কতকগুলো চাকা চাকা দাগ। সেই দাগগুলির দ্বারাই গাছের বয়স গুণে-গুণে নির্ধারণ করা হয়—যতগুলি দাগ থাকবে তত বছর বয়স হবে।

১৮৯ অ্যাড্রিন্যাল গ্লাণ্ডে।

১৯০ অ্যাড্রিনালিন হরমোন নিঃসৃত হয়।

১৯১ ৯৮·৬° ফারেনহাইট।

১৯২ পেশী সংক্রান্ত বিষয়ক বিজ্ঞান।

১৯৩ মানবদেহের সবচাইতে যে বড় ধমনি এয়র্টা দিয়ে।

১৯৪ নাকের যে স্থান (গর্ত) দিয়ে রক্ত প্রবাহ হয় এবং বায়ু যাওয়া আসা করে—তাকেই বলা হয় সাইনাস। সাইনোসাইটিস হলো এমন এক ধরনের প্রদাহ যা নাক, চিবুক ও কপালে অনুভূত হয়।

১৯৫ সামুদ্রিক কীট বিশেষ।

১৯৬ পৃথিবীর সর্বাপেক্ষা বৃহত্তম ফুলের নাম য়্যামরো-ফোল্লিস টাইটেনাস।
এই ফুলটি ইন্দোনেশিয়ার বোগারের বোটানিক্যাল গার্ডেনে একবার ১৯৫৫ এবং আরেকবার ১৯৫৯ সালে ফুটেছিল। পূর্ণ অবস্থায় এই ফুলের দৈর্ঘ্য ৫ ফুট ও প্রস্থে ২ ফুট হয়।

১৯৭ মাছের পটকার মধ্যে বাতাস পূর্ণ থাকার জন্য মাছ অনায়াসে জলের উপর ভাসতে পারে এবং জলে ডুববার প্রয়োজন হলে মাছ পটকায় চাপ দিয়ে ভিতরের বাতাস বার করে দেয়।

১৯৮ গোরুর দেহে কোন স্বেদগ্রন্থি না থাকার ফলে গোরুর নাক ঘামে।

১৯৯ মানবদেহে নিউমোগ্যাসট্রিক নামক যে স্নায়ুগুলি আছে তা দ্বারা পাকস্থলীতে কামনার উদ্রেক হয়। যখন প্রয়োজন মত জল কম পড়ে তখন পিপাসা পায়।

২০০ দু-পাটি মিলে ৩২টি।

২০১ পেটের ভিতরে ডান দিকে।

২০২ পেটের ভিতরে বাম দিকে।

২০৩ প্রায় ৬০ মাইলের মতো।

২০৪ স্নায়ুর জন্য মানুষ ব্যথা অনুভব করতে পারে। নখ ও চুলের সাথে স্নায়ুর কোনো যোগাযোগ নেই—সেইজন্যে কাটলে ব্যথা লাগে না।

২০৫ শরীর পরিশ্রান্ত হলে রক্তে অক্সিজেনের অভাব ঘটে তখনই হাই ওঠে।

২০৬ শোক, দুঃখ, আনন্দ বা আঘাত পেলে মানুষের মস্তিষ্কের কতকগুলি স্নায়ুতে এক কাঁপনের সৃষ্টি হয়। আর সেই কাঁপনের ঢেউ এসে লাগে চক্ষুর অশ্রু গ্রন্থিতে। ফলে অশ্রু গ্রন্থি থেকে জল বের হয়ে আসে। একেই কান্না বলে।

২০৭ চুলের গোড়ায় এক ধরনের রঞ্জক পদার্থ থাকে—এই পদার্থের অভাব হলেই চুলে পাক ধরবে।

২০৮ উট পাখীর।

২০৯ চোখ—৮টি।
পা—৮টি।

২১০ খাদ্যের কাজ প্রধানতঃ তিন প্রকার।

দেহ গঠন * দেহের তাপ ও শক্তি উৎপাদন * দেহের আভ্যন্তরীণ অঙ্গ-প্রত্যঙ্গ সমূহের পরিচালনা করা।

২১১ ক্যালোরি।

২১২ মুখের মধ্যে গলনালীর সামনে যে একটুকরো মাংস-খণ্ড লম্বা হয়ে ঝোলে—তাকে আলজিভ বলে।

২১৩ মানব দেহের ৪ ভাগের ৩ ভাগ জল।

২১৪ প্রায় ৩ পাউন্ড।

২১৫ নীল তিমি ১০০ ফুট পর্যন্ত লম্বা হয়ে থাকে। এই ধরণের বিরাটকায় তিমি শুধু মহাসাগরেই থাকে।

২১৬ অতি ক্ষুদ্র জীব। ইলেকট্রোন মাইক্রোসস্কোপ ছাড়া দেখা যায় না। এটি ভাইরাস জাতীয়।

২১৭ রক্তের বর্ণহীন ঘন-তরল অংশ যার মধ্যে ভাসমান অবস্থায় থাকে।

২১৮ যকৃৎ-সংলগ্ন এই পিত্তাশয় থেকে নিঃসৃত সবুজ বর্ণের পিত্তরস খাদ্যের তৈলাক্ত অংশ পরিপাকে সাহায্য করে। এই পিত্তরস লিভারের নিম্নাংশে সংলগ্ন যে থলিতে জমে তাকে পিত্তাশয় বলে।

২১৯ এক ধরণের মানসিক রোগ। কোনো কঠিন বা অপ্রিয় ঘটনা এড়াবার চেষ্টায় অবচেতন মনের প্রতি-ক্রিয়ায় এই জাতীয় রোগ দেখা দেয়।

২২০ কোনো তরল পদার্থ তাপে ফুটিয়ে তার ভিতরকার জীবাণু ধ্বংস করে ফেলার প্রক্রিয়া। বিভিন্ন জিনিস এইভাবে জীবাণুমুক্ত করা যেতে পারে।
পাস্তুর কর্তৃক উদ্ভাবিত বলে এই পদ্ধতিটিকে বলা হয় 'পাস্তুরিজেশন'।

২২১ ব্যাঙাচি।

২২২ দাঁড়া সমেত ৫টি।

২২৩ পাইথন বা অজগর হলো বিষশূন্য সাপ। বিভিন্ন শ্রেণীর পাইথন হয় এবং এরা ১০ মিটারের মতো লম্বা হয়।
আফ্রিকা, এশিয়া এবং অষ্ট্রেলিয়ার ক্রান্তীয় অঞ্চলেই এদের দেখা যায়।

২২৪ পাকা ফল কিংবা ফুলের মধু থেকে যে বিশেষ এক শ্রেণীর শর্করা পাওয়া যায় তাকেই বলা হয় ফ্রাকটোজ।

২২৫ দুধে।

২২৬ ডঃ আলেকজাণ্ডার ফ্লেমিং।

২২৭ স্যার ফ্রেডরিক গ্রাণ্ট ব্যান্টিং ও জে. জে. আর. ম্যাক্লিঅড।

২২৮ আফিম গাছ থেকে।

২২৯ ভিটামিন 'ডি'-এর অভাবে।

২৩০ হৃৎপিণ্ড।

২৩১ নিজের ওজনের ২০ ভাগের ১ ভাগ।

২৩২ মনঃ সমীক্ষণের একটি বিশেষ তত্ত্ব (ফ্রয়েড)। মায়ের প্রতি পুত্রের আকর্ষণ আর পিতার প্রতি তার বিপরীত। এর ফলে চরম জটিলতা বাড়ে।

২৩৩ ইলিউসিনেশন-এর বেলায় উপলব্ধির মূলে হলো উদ্দীপক আর হ্যালুসিনশনের বেলায় ইন্দ্রিয় প্রান্তকে উত্তেজিত করার কোনো বস্তু নেই। উপলব্ধি বা প্রত্যক্ষের মধ্যে কোনো মূল খুঁজে পাওয়া যায় না।

২৩৪ পেপাসিনের ও প্রোটিনের সংমিশ্রণে রাসায়নিক বিক্রিয়ায় যে দ্রবণ তৈরী হয় তাকেই বলা হয় পেপ-টোনস। এর বিশেষত্ব হলো দেহের মাংসপেশী গঠনে সাহায্য করা।

২৩৫ অস্বাভাবিক আচরণ। যা মানসিক ভারসাম্যের অভাবের জন্য হয়ে থাকে।

২৩৬ হরিণ।

২৩৭ আমেরিকার ইয়েল ইউনিভার্সিটিতে তৈরী একপ্রকার যন্ত্রে বিদ্যুতের সাহায্যে মাথাকে প্রভাবিত করে ইচ্ছামত সুখ-দুঃখ ইত্যাদি অনুভূতি সৃষ্টি করতে পারে।

২৩৮ আমেরিকার মিচিগান হসপিটালে প্লাস্টিক জিলেটিন দিয়ে তৈরী কৃত্রিম মাংস দিয়ে দেহকে মুড়ে রাখার

ব্যবস্থা আছে। এর দ্বারা চোট খাওয়ার হাত থেকে রক্ষা পাওয়া যায়।

২৩৯ মানুষের মতো ঘাম হয় না বলে। দেহের অতিরিক্ত তাপ নিঃসরণের জন্য এরা হাঁপায়।

২৪০ রেণু গ্রহণ করা।

২৪১ পিয়ারায়।

প্রতি ১০০ গ্রামে ২১৮ মিলিগ্রামের মতো।

২৪২ স্ত্রী ফুলে।

২৪৩ হ্যাঁ। যেমন শিঙি, মাগুর, বোয়াল, ট্যাংরা ইত্যাদি।

২৪৪ প্রায় ৮-১০ লক্ষ ডিম পাড়ে।

২৪৫ প্রতিদিন প্রায় ১০০০ হাজারের মতো।

১ উত্তর ইউরোপের সমুদ্র তীরবর্তী স্থানের এক ধরনের পাখী। পূর্বে এই পাখী ছোটো ও বড় আকারের ছিল। বর্তমানে বড় অক অবলুপ্ত হয়ে গেছে। অক হাঁসজাতীয় পাখী এদের পাখনা ছোটো হয়। সমুদ্রপকূলে পাহাড়ের উপরে থাকে। অক নানা জাতের হয়।

২ দক্ষিণ আমেরিকার এক ধরনের পিপীলিকাভোজী প্রাণী। এদের পিঠ শক্ত আবরণে ঢাকা। এদের মুখ ছুঁচালো এবং দেখতে বড় ইঁদুরের মতো। ভয় পেলে শরীরটাকে প্যাকিয়ে বলের মতো করে ফেলতে পারে।

৩ অ্যাস্প এক ধরনের ছোটো বিষধর সাপ। এই সাপ নানা জাতের হয়। যেমন দক্ষিণ ইউরোপের ভাইপেরা অ্যাস্পিস, দ্য বিবলিক্যাল অ্যাস্প, দ্য কোবরা দ্য ক্যাপেলো।

৪ মালয়েশিয়ার জঙ্গলে ও যবদ্বীপের গাছে এক ধরনের সাপ দেখতে পাওয়া যায়—সেই সাপ প্রয়োজন মতো পাতলা ফিতের ন্যায় আকার ধারণ করে একগাছ থেকে আরেক গাছে ওড়বার ভঙ্গীতে যাতায়াত করে। ওড়বার শক্তি না থাকলেও কিছুক্ষণ বাতাসে ভেসে থাকতে পারে।

৫ আইবেক্স একধরনের পার্বত্য ছাগল। ইউরোপ, এশিয়া ও আফ্রিকার পার্বত্য অঞ্চলে এদের দেখতে পাওয়া যায়।

৬ একধরনের জিরাফ জাতীয় তৃণভোজী প্রাণী। আফ্রিকার অন্তর্গত কঙ্গোতে এদের দেখতে পাওয়া যায়। জিরাফজাতীয় হলেও এদের গলা কিন্তু জিরাফের মতো ডোরাকাটা। গায়ের রং বাদামী।

৭ তিব্বতীয় গরু বিশেষ। এদের পায়ে তীক্ষ্ণ ক্ষুর আছে। এরা সাধারনতঃ বন্য প্রাণী। কিন্তু পোষ মানালে পোষ মানে। এদের গায়ে প্রচুর বড়-বড় লোম আছে। প্রায় ২০ হাজার ফুট উঁচুতে বিচরণ করে। তিব্বতের লোকেরা ইয়াককে ভারবাহী পশু হিসাবে ব্যবহার করে। দুধ ও মাংসের জন্যও ব্যবহার করা হয়।

৮ এক জাতীয় পিপীলিকা ও উইভোজী প্রাণী। লম্বায় প্রায় ৫ ফুটের মতো হয়। জিভ সরু আর খুব লম্বা হয়। দিনের বেলায় গর্তে থাকে, রাতে আহারের খোঁজে বেরিয়ে পড়ে। এদের দক্ষিণ আফ্রিকায় দেখতে পাওয়া যায়।

৯ এক ধরনের জলজন্তু। এদের ৮টি শুঁড় বা বাহু থাকে। সেই শুঁড়ের অসংখ্য চোষক নল থাকে। সেইগুলির সাহায্যে রক্তশোষণ করে। সাধারণতঃ প্রশান্ত মহাসাগরে সবচেয়ে বড় অক্টোপাস দেখতে পাওয়া যায়। এদের বাহু ৩ থেকে ৪ ফুট লম্বা হয়। এদের চোখ খুব বড় হয়।

১০ কিউয়ি পাখী। এদের বসবাস নিউজিল্যাণ্ডে। এদের ডানা নেই লেজও নেই। দেখতে অনেকটা মুরগীর মতো।

১১ ছুঁচো জাতীয় খুব ছোটো একধরনের স্থলচর প্রাণী। এরা নিশাচর, এদের চোখ খুব ছোটো হয়।

১২ একিডানা স্তন্যপায়ী প্রাণী হলেও ডিম পাড়ে। এদের বসবাস অষ্ট্রেলিয়ায় ও তাসমানিয়ায়। এরা জলচর। জোড়া পা, চোখ হাঁসের মতো, লেজ চওড়া ও চেপ্টা।

১৩ তিমিজাতীয় একধরনের স্তন্যপায়ী প্রাণী। এরা ৬ থেকে ৮ ফুটের মতো লম্বা হয়। এরা ঝাঁক বেঁধে থাকে এবং দ্রুত সাঁতার কাটতে পারে। গঙ্গা, আমাজন প্রভৃতি নদীতে ও উষ্ণপ্রধান অঞ্চলের সাগরে বাস করে।

১৪ তিমি মাছ নয়, সামুদ্রিক স্তন্যপায়ী জীব। তবে মাছের মতো ডিম পাড়ে না, বাচ্চা প্রসব করে। এদের রক্ত উষ্ণ, মাছের মতো শীতল নয়।

১৫ দক্ষিণ আমেরিকার ব্রেজিলে সাধারণতঃ আমাজন নদীর ধারের গভীর অরণ্যে একধরনের খুব বড় মাকড়সা

দেখতে পাওয়া যায়। এরা ছোটো ছোটো পাখী, গিরগিটি, ইঁদুর প্রভৃতি ধরে খায়।

১৬ পারে। তবে গলার আওয়াজ এত আস্তে যে খুব কাছে না গেলে একদম শুনতে পাওয়া যায় না।

১৭ একধরনের সামুদ্রিক প্রাণী। অক্টোপাশের মতো এদেরও ৮টি করে শুঁড়ের মতো পা আছে।

১৮ ভল্লুকের মতো দেখতে একধরনের দুষ্প্রাপ্য জন্তু। এদের বলা হয় বিড়াল-ভল্লুক। এদের লেজ খুব লম্বা আর কান বেশ বড়। এদেরকে পশ্চিম চীনে দেখতে পাওয়া যায়। পাণ্ডা দু-রকমের হয় লাল পাণ্ডা আর বড় পাণ্ডা। সাধারনতঃ এদের বাঁশ বনে দেখা যায়।

১৯ একধরনের চতুষ্পদ প্রাণী। আকারে। ছোটো ঘোড়া বা গাধার মতো দেখতে। এদের মধ্য আমেরিকা; দক্ষিণ আমেরিকা ও মালয়েশিয়ায় দেখতে পাওয়া যায়। জলের কাছাকাছি থাকতে এরা অভ্যস্ত।

২০ তিমি—প্রায় ৫০০ বছর পর্যন্ত বাঁচে।

২১ আসামে (জঙ্গলে)।

২২ আফ্রিকায় (জঙ্গলে)।

২৩ ঈগল।

২৪ দক্ষিণ আমেরিকায় একপ্রকার মেষ জাতীয় জন্তু আছে। এদের লোমগুলি খুব উজ্জ্বল হয়। ঐ লোম থেকে কাপড়ও বোনা হয়। যাকে আমরা আলপাকা (কাপড়) বলে।

২৫ পায়রা।

২৬ হরিণ।

২৭ বাজ জাতীয় এক প্রকার পাখী। ঘণ্টায় ১৬০—১৮০ মাইল বেগে উড়তে পারে।

২৮ চিতাবাঘ। ঘণ্টায় ৬০—৭০ মাইল বেগে ছুটতে পারে।

২৯ ঘণ্টায় ৫৫০—৬০০ মাইল বেগে উড়তে পারে।

৩০ কেঁচো আর উইপোকা।

৩১ পিঁপড়ে।

৩২ প্রায় ৪০ হাজার।

৩৩ হামিং বার্ড। ইকুয়েডরে (দেশ) এদের দেখতে পাওয়া যায়।

৩৪ পশ্চিম অস্ট্রেলিয়ায়।

৩৫ দক্ষিণ আমেরিকায় 'রাটেল' নামক এক প্রকার বিষধর সাপ দেখতে পাওয়া যায়—তাদের চলার সময় ঝুম-ঝুম আওয়াজ হয়।

৩৬ বাদুড়।

৩৭ সমুদ্রের নীচে ডুবো পাহাড়ের গায়ে এক ধরণের প্রাণী দেখতে পাওয়া যায় এদের দেখতে সুন্দর রঙ্গীন ফুলের মতো—কিন্তু এরা প্রাণী। এদের নাম সি এ্যানিমোন।

৩৮ একজাতীয় সামুদ্রিক প্রাণী। এদের দেখতে ঠিক তারার মতো—তাই এদের নাম স্টার ফিস বা তারা মাছ।

৩৯ সমুদ্রে এক ধরণের মাছ দেখতে পাওয়া যায় তাদের মাথাটা ঠিক ঘোড়ার মাথার মতো। এরা লম্বালম্বি ভাবে সাঁতার কাটে। ঘোড়ার মতো দেখতে বলে এদের নাম সামুদ্রিক ঘোড়া।

৪০ হ্যাঁ। অনেক-অনেক আগে প্রথমে উটপাখীর ডানা খুব বড় ছিল। কিন্তু উটপাখী ডানার কোনো রকম ব্যবহার করতো না। তার ফলে ডানা আস্তে-আস্তে ছোটো হয়ে আসছে।

৪১ সমুদ্রে একধরনের শীল-মাছ দেখতে পাওয়া যায়—এদের দেখতে অনেকটা হাতীর মতো। তাই এদের সামুদ্রিক হাতী বলা হয়।

৪২ দুটি প্রাণীর। সমুদ্রের শুশুক আর আকাশের বাদুড়। এরা শব্দ সৃষ্টি করে বুঝে নেয় কোথায়, কতদূরে কোন প্রাণী আছে।

৪৩ জমাট বাঁধা চুল আর লোম দিয়ে।

৪৪ ব্যামোজি।

৪৫ একপ্রকার সামুদ্রিক শামুক—যাদের দেখতে অনেকটা খরগোশের মতো।

৪৬ অ্যালবাটস পাখী।

৪৭ দিনে প্রায় ২০ ঘণ্টা।

৪৮ ব্ল্যাক ম্যাম্বা। ঘণ্টায় ৭ মাইল যেতে পারে। দূরত্ব কম হলে এরা প্রায় দ্বিগুন জোরে ছুটতে পারে।

৪৯ একধরনের চতুষ্পদ প্রাণী। এদের বসবাস দক্ষিণ ও মধ্য আমেরিকায়। বেশীরভাগ সময় এরা গাছের ডাল আঁকড়ে ঝুলে থাকে। এরা এগাছ থেকে অন্য গাছে ঘুরে বেড়ায়। মাটিতে এরা মোটেই ভালভাবে চলতে পারে না।

৫০ থাইল্যাণ্ডে ও ব্রহ্মদেশে।

৫১ দক্ষিণ আমেরিকার এক ধরনের চতুষ্পদ প্রাণী। এদের গলাটা অনেকটা উটের মতো লম্বা তবে আকারে উটের চাইতে অনেক ছোটো। উটের মতো এদের কুঁজ নেই, গায়ে প্রচুর বড় বড় লোম হয়।

৫২ আফ্রিকা, থাইল্যাণ্ড, ব্রহ্মদেশ, ভারতবর্ষ, মালয়েশিয়া ও শ্রীলঙ্কায় হাতি পাওয়া যায়।
তবে আফ্রিকার হাতি সবচেয়ে বড় হয়। ভারতীয় হাতি পোষ মানালে পোষ মানে কিন্তু আফ্রিকার হাতি পোষ মানে না।

৫৩ মেরু সাগরের একধরনের বৃহৎ স্তন্যপায়ী প্রাণী। এরা উভচর। এদের দেখতে সীল মাছের মতো। চোয়ালে লম্বা দুটি দাঁত থাকে যার সাইজ ১৫ ইঞ্চি থেকে ২ ফুটের মতো হয়। আর এরা প্রায় ১২ ফুটের মতো লম্বা হয়।

৫৪ একধরনের তীব্র বিষধর সাপ। এদের উত্তর ও দক্ষিণ আমেরিকায় শুধু দেখতে পাওয়া যায়। এই সাপের লেজে যে সব হাড় আছে চলবার সময় তাতে ঠোকাঠুকি লেগে খট-খট শব্দ হয়। ভয় পেলে বা উত্তেজিত হলে এরা লেজের এই শব্দ বাড়াতে পারে।

৫৫ একরকম সামুদ্রিক জীবের দেহাবশেষ। স্পঞ্জ চলা-ফেরা করতে পারে না। দেখতে গাছের মতো।

৫৬ প্রধানতঃ আফ্রিকায়। তাছাড়া ভারতবর্ষেও (গুজরাট) পাওয়া যায়।

৫৭ প্রাগৈতিহাসিক যুগের অতিকায় হাতি। সহস্র সহস্র বছর পূর্বে এই জন্তুটি পৃথিবী থেকে লুপ্ত হয়ে গেছে। ১৭৯৯ খ্রীষ্টাব্দে সাইবেরিয়ার বরফের মধ্যে বহু যুগ আগের একটি ম্যামথের জীবাশ্ম পাওয়া যায়।

৫৮ ৫০০ বছর.

৫৯ ২০ বছর।

৬০ ২০ বছর।

৬১ ১০০ বছর।

৬২ ৪০ বছর।

৬৩ ২০০ বছর।

৬৪ ৩৫ বছর।

৬৫ ৩০০ বছর।

৬৬ ৪০ বছর।

৬৭ ৩০ বছর।

৬৮ ২৪ বছর।

৬৯ ১০ বছর।

৭০ ১০০ বছর।

৭১ ১৫ বছর।

৭২ ৫০ বছর।

৭৩ ১০০ বছর।

৭৪ ৭৫ বছর।

৭৫ ১২৫ বছর।

৭৬ ১৩ বছর।

৭৭ ১৪ বছর।

৭৮ ১৫ বছর।

৭৯ ১২ বছর।

৮০ ৪০ বছর।

৮১ গাছের মাত্র ১টি গ‍ুঁড়ি থাকে। আর ঝোপের অনেক গ‍ুঁড়ি কিংবা ডাঁটা থাকে।

৮২ আড়াই লক্ষেরও বেশী গাছের সন্ধান পাওয়া গেছে আজ পর্যন্ত।

৮৩ শেকড়ের সাহায্যে গাছ মাটি থেকে তার খাদ্যরস সংগ্রহ করে। গাছের পাতা হলো রান্নাঘর সেখানে সে সূর্যের আলো আর বাতাসের কার্বনডাই-অক্সাইড ধরে খাদ্য সংগ্রহ করে।

৮৪ গাছের পাতায় ক্লোরোফিল থাকার জন্য পাতার রং সবুজ দেখায়। আর সূর্যের আলো ছাড়া ক্লোরোফিল জন্মায় না—তাই সূর্যের আলো না পেলে পাতা সাদা হয়ে যায়। গাছের পাতা যদি অন্ধকারে কিংবা কোনো জিনিষ চাপা দিয়ে রাখা হয়, তাহলে দেখা যাবে পাতাটি সাদা হয়ে গেছে।

৮৫ অসংখ্য ক্ষুদ্র-ক্ষুদ্র ছিদ্র পাতায় থাকে। যা খালি চোখে দেখা যায় না। এইগুলিকে বলা হয় স্টোমা। এই স্টোমার দ্বারা গাছ শ্বাস গ্রহণ করে।

৮৬ কলাগাছের। যাকে আমরা থোড় বলি সেটাই কলাগাছের গ‍ুঁড়ি। বাকলা দিয়ে ঢাকা থাকে বলে বাইরে থেকে দেখা যায় না।

৮৭ বাঁশ গাছ।

৮৮ লাইকেন নামক এক ধরনের গাছ। এই গাছ ৫0 বছরে মাত্র এক হাতের মতো বাড়ে। এর আয়ু ২00 বছরে মতো। পাথরের ওপরও এই গাছ জন্মায়।

৮৯ 'পান্থপাদপ' নামক একধরনের গাছ। এই গাছ সাধারণতঃ মরুভূমিতে হয়। এই গাছের গোড়ায় খোঁচা দিলে জল বের হয়।

৯০ নিউজিল্যাণ্ডে এক ধরনের গাছ জন্মায় যার নাম পাইসোনিয়া ব্রুনোয়িনা। এই গাছের কাণ্ড থেকে এক প্রকার আঠা বের হয় তাতে পেঁচার মতো বড় পাখীও আটকে যায়, এইভাবে পাখী ধরে-খায়।

৯১ বিখ্যাত সুইডিশ উদ্ভিদ বিজ্ঞানী ক্যারোলাস লিনিয়াস-এর ছাত্র উদ্ভিদতত্ত্ববিদ অ্যাণ্ড-এর নাম থেকে এসেছে। মিঃ ডাল ১৭৮৪ সালে মেক্সিকো থেকে এই গাছ এনে সুইডেনে চাষ করে। এবং পরে সে গাছের ফুলকে নানা পদ্ধতিতে নানা আকারের ও বিভিন্ন রং-এর তৈরী করেন। কালক্রমে এই ডালিয়া ফুলের গাছ সারা পৃথিবীতে ছড়িয়ে পড়ে।

৯২ পৃথিবীর প্রাচিনতম গাছটির বয়স এখন ৪১৪১ বৎসর। তাই ওয়ানের মাউণ্ট আলিতে এই গাছটি আছে। উচ্চতা প্রায় ?২0 তলার বাড়ীর মতো। ১২ জন লোকও হাত ধরাধরি করে এই গাছের গুঁড়ি বেষ্টন করতে পারে না।

৯৩ দুগ্ধ-পাদপের গায়ে ছিদ্র করলে দুধের মতো সাদা তরল পদার্থ বের হয় এবং স্বাদটাও গরুর দুধের মতো।

৯৪ সান-ডিউ, নেপেন্থিজ, কলস, ভিনাস ফ্লাইট্রাপ, ব্লাডার ওয়ার্ট গাছ কীট-পতঙ্গ ধরে খায়।

৯৫ মোট ৯টি। সামনের পায়ে ৪টি আর পিছনের পায়ে ৫টি।

৯৬ ৩ জোড়া পা।

৯৭ প্রতিদিন সাড়ে তিন মন খাদ্য খায়।

৯৮ প্রকৃত পক্ষে তিমি একটি জলজ স্তন্যপায়ী জন্তু।

৯৯ ঘোড়া।

১00 ৫টি। ২টি থাকে মাথার দুই পাশে দূরের জিনিস দেখবার জন্যে। আর ৩টি থাকে মাথার ওপর পরপর সাজানো—কাছের জিনিস দেখার জন্যে।

১0১ স্যাভিস। এই প্রাণীটি ছুঁচো জাতীয় স্তন্যপায়ী ভূমধ্য-সাগরের পূর্ব দিক থেকে মালয়েশিয়া পর্যন্ত এদের দেখতে পাওয়া যায়।

১0২ ৪টি ডানা।

১0৩ গিরগিটী।

১0৪ সরীসৃপ।

১০৫ জলচর প্রাণী।

১০৬ অ্যানাকোন্ডা বা বোয়া সাপ। ১১'৪ মিটার দীর্ঘ এবং ৪৫৫ কে. জি. ওজন এই সাপের।

১০৭ কোনো পার্থক্য নেই। ছোটো প্রজাতি বোঝাতে ঘুঘুকে ব্যবহার করা হয়।

১০৮ ৮টি বাহু।

১০৯ অ্যালবাট্রস নামক এক পাখী। এরা যাযাবর অ... এদের ডানার বিস্তৃতি ৩ মিটারের মতো।

১১০ না। র‍্যাটল্, গার্টার সহ অনেক প্রজাতিই ডিম না পেড়ে বাচ্চা প্রসব করে। কয়েকটি প্রজাতি আবার একসঙ্গে ৭৫টি বাচ্চাও প্রসব করে।

১১১ উট, ঘোড়া, লামা, রেইন, হরিণ, ভেড়া এবং ইয়াক। এদের দুধও মানুষ ব্যবহার করে।

১১২ পিরানহা। সাউথ আমেরিকার সাদা জলের মাছ এরা। এই রক্ত লোভী মাছগুলি মাত্র ২৫ সে. মি. মতো লম্বা হয় কিন্তু ভয়ংকর হাঙ্গরের চেয়েও মারাত্মক।

১১৩ 'চিতা' নামক বিড়াল।

১১৪ সূর্যের আলোয় পেঁচার চোখের তারা ভালভাবে প্রসারিত হয় না। কিন্তু রাত্রিবেলায় অন্ধকারে ভালভাবে প্রসারিত হয় সেই জন্যে পেঁচা রাত্রে খাদ্যের সন্ধানে বের হয়।

১১৫ এক ধরনের সামুদ্রিক মাছ আছে যারা প্রায় ১000 গজ পর্যন্ত উড়তে পারে। এদেরকে উড়ুক্কু মাছ বলা হয়।

১১৬ গণ্ডারের চামড়া। প্রায় ১½ ইঞ্চি পুরু হয়।

১১৭ গোরুর।

১১৮ উটপাখী।

১১৯ প্লাটিপাস। এদের বসবাস অস্ট্রেলিয়ায়।

১২০ জীবন্ত জোনাকির লেজে লুসিফোরিন, লুসিফোরিজ, ম্যাগনেসিয়াম সালফেট ইত্যাদির রাসায়নিক সংমিশ্রনের জন্যই আলো জ্বলে।

১২১ তিমি।

১২২ বাদুড়, চামচিকা ইত্যাদি।

১২৩ হেলে, ঢোঁড়া, লাউডগা, মেটে গিরগিটি প্রভৃতি।

১২৪ বিজ্ঞানীরা মনে করেন যে সূর্য বা নক্ষত্রের অবস্থান দেখে এরা দিক নির্ণয় করে।

১২৫ সামুদ্রিক অ্যাঙ্গলীর মাছ। এদের নাকের ডগায় একটি দাঁড়া থাকে তার মাথায় আলো জ্বলে। ছোটো ছোটো মাছরা ঐ আলোর টানে যেই কাছে আসে—তখনই আলোর ফাৎনা সরে গিয়ে বিরাট হাঁ দেখা যায় আর ছোটো ছোটো মাছ পেটের ভিতর চলে যায়।

১২৬ কলসী গাছ। এই গাছের ৬-৭ ইঞ্চির মতো একটি কলসীর মতো দেখতে ফাঁদ আছে। ঐ ফাঁদের দ্বারা কলসী গাছ পোকা-মাঁকড় ধরে খায় ও পুষ্টি যোগায়।

১২৭ সুন্দরী গাছের।

১২৮ আফ্রিকার সেক্রেটারী বার্ড। শুধু সাপ খেয়েই এরা বেঁচে থাকে।

১২৯ তিমি।

১৩০ আফ্রিকায় একধরনের মাছি আছে যার নাম 'সেট্‌সি'। এরা কামড়ালে এক ধরনের রোগ হয় যার নাম স্লিপিং সিকনেস।

১৩১ কোকাই ব্যাঙ। এদের পাওয়া যায় দক্ষিণ আমেরিকার কলম্বিয়ায়। লম্বায় ১ ইঞ্চির মতো। এদের চামড়ায় তীব্র এক ধরনের বিষ থাকে যা গোখরো সাপের বিষের থেকেও ২০ গুণ বেশী মারাত্মক।

১৩২ এক সেকেন্ডে ৪00 বার।

১৩৩ প্রায় ৮ বছর।

১৩৪ সেনচুরি গাছ (আমেরিকা)।

১৩৫ ঘোড়া। ঘুমাবার সময় ১টি পা মাটি না ছুঁয়ে রাখে।

১ ইউরেনিয়াম। পরমাণুর ভর ২৩৮ ০৩।

২ কোনো পদার্থে নিহিত মোট তাপশক্তির পরিমাণের একক।

৩ উত্তাপের প্রভাবে বিশেষ বিশেষ অবস্থায় বিভিন্ন পদার্থের গতি-শক্তি তড়িৎ-শক্তি প্রভৃতি যেসব শক্তির উদ্ভব ঘটে তার সূত্র প্রকৃতি এবং তথ্যাদি সম্পর্কীয় বিজ্ঞানকে বলা হয় তাপগতি বিজ্ঞান।

৪ ৮ (০)।

৫ কোনো বস্তুর বিভিন্ন অংশের আপেক্ষিক অবস্থানের জন্য যে কাজ করবার শক্তি সঞ্চিত থাকে তাকে স্থিতি-শক্তি বলে।

আবার গতির জন্য গতিশীল পদার্থ কাজ করবার যে শক্তি লাভ করে তাকে বলা হয় গতিশক্তি।

৬ তড়িৎ বিশ্লেষণের নিয়মগুলির আবিষ্কারক এবং একজন লব্ধ-প্রতিষ্ঠ বৈজ্ঞানিক। তড়িৎ চুম্বকের ধর্ম সম্পর্কে বিরাট কাজ করার জন্য তিনি বিখ্যাত।

৭ কোনো গরম জিনিস কিংবা আলোর শিখা যে তাপ-শক্তি বিকরিত হয় তা নিরবিচ্ছিন্ন ধারায় প্রবাহিত না হয়ে তেজঃশক্তির সূক্ষ্ম কণিকার তরঙ্গায়িত বিচ্ছুরণের মাধ্যম হয়ে। এই কণিকাগুলিই হলো কোয়াণ্টা।

৮ জলের পৃষ্ঠদেশের থেকে তলদেশ বেশী পরিমাণে উত্তপ্ত হয়। 100° সেণ্টিগ্রেডে জলের নিচের অংশ বাষ্পে পরিণত হয়ে বুদবুদের আকারে বেরিয়ে আসতে চায়।

৯ কাঁচের পাত্রের ভিতর আর বাইরের সম্প্রসারণ সমান হয় না বলেই ফুটন্ত গরম জল ঢাললে সেটি ফেটে যাবে।

১০ যে মহাশক্তিসম্পন্ন বিকিরণ মহাজগৎ থেকে পৃথিবীর বুকে পড়ে। এই শক্তি হলো আহিত কণা।

এই শক্তির বেশীর ভাগ হলো প্রোটন, ইলেকট্রোন ও আলফাকণা।

১১ জেনন বা ক্রিপটন গ্যাস।

১২ ট্যাংস্টেন W বা উলফ্রাম যার উচ্চ গলনাঙ্ক ৩১৪০° সেণ্টিগ্রেড।

১৩ আর্গন গ্যাস।

১৪ হাই-নোটের তরঙ্গদৈর্ঘ্য ছোটো এবং দ্রুত স্পন্দন হয়। লো-নোটের তরঙ্গ দৈর্ঘ্য অপেক্ষাকৃত কম দ্রুত।

১৫ যে আলোক তরঙ্গের কম্পন একটি নির্দিষ্ট দিকেই সব-সময় হয়ে থাকে তাকেই বলে পেলারাইজড লাইট।

১৬ স্যার আইজ্যাক নিউটন এবং গট্‌ফ্রিড উইলহেলম্‌ লিবনিজ পৃথক ভাবে আবিষ্কার করেন।

লিবনিজ—নিউটনের ৩ বছর আগে তথ্যাদি প্রকাশ করেন।

১৭ ইউক্লীড।

১৮ স্যার জন নেপিয়ার। একজন গণিতশাস্ত্রবিদ্‌।

১৯ অ্যানয়রেড ব্যারোমিটার।

২০ রং হীন।

২১ কাষ্ঠ-তন্তু এবং তুলো থেকে প্রাপ্ত সেলুলোজকে অ্যাসেটিক অ্যাসিড এবং অ্যাসেটিক অ্যানহাইড্রাইটের সাহায্যে বিক্রিয়া করিয়ে সেলুলোজ অ্যাসিটেট তৈরী হয়।

২২ সিনাবার।

২৩ পারদ বা মার্কারী (Hg)।

২৪ জেমস্‌ ওয়াট্‌।

২৫ চীনা মাটি। এটা এক ধরনের বিশুদ্ধ মাটি। প্রধানতঃ খনিজ পদার্থে তৈরী। সেরামিক ও সূক্ষ্ম পোর্সিলিনের কাজে ব্যবহার হয়।

২৬ যে কোণ ৯০° অপেক্ষা বড় কিন্তু ১৮০° অপেক্ষা ছোটো।

২৭ ৫টি তল আর ৮টি বাহু।

২৮ পঞ্চভূজ।

২৯ আমেরিকার ডিফেন্স হেড-কোয়াটার্সের বাড়িটি।

৩০ ভারতবর্ষে।

৩১ জলের রাসায়নিক সংকেত।

হাইড্রোজেনের ২টি পরমাণু এবং অক্সিজেনের ১টি পরমাণু মিলে তৈরী হয়েছে সাধারণ জল। যেমন

নদী, ঝর্ণা, পুকুরের জল। কিন্তু বিজ্ঞানীরা বলেছেন জলের অণুর একটি বিশিষ্ট বিন্যাস আছে আর সেই জন্যেই পরস্পরকে প্রবলভাবে আকর্ষণ করার বিশেষ ক্ষমতারই তা অধিকারী। তাই জলের সঙ্কেত লেখার শুদ্ধতর পদ্ধতি হলো $(H_2O)_n$. এখানে n জলের অনুসংখ্যার প্রতীক।

৩২ রুপোর মতো সাদা ক্ষারজাতীয় ধাতু লিথিয়াম (Li)। এর পরমাণুর সংখ্যা ৩। এই ধাতুটি আবিষ্কার করেন জন অ্যাফভেডসন (সুইডেন) ১৮১৭ সালে।

৩৩ বিভিন্ন সব আলোক রশ্মির ঔজ্জ্বল্য তুলনামূলকভাবে স্থির করার জন্যে একধরনের যন্ত্র ব্যবহার করতে হয়। এরই নাম ফটোমিটার।

৩৪ ফ্রান্সের এ. এইচ. বেকেরেল।

৩৫ লবণ (খাদ্য)।

৩৬ অক্সিডাইজেশনের জন্য রুপোয় কলঙ্ক ধরে।

৩৭ অ্যাসবেসটাস-কে। কারণ অ্যাসবেসটাসের আঁশ ছিঁড়ে ছিঁড়ে নেওয়া যায় এবং অগ্নিপ্রতিরোধ ফ্যাবরিক বোনা যায়।

৩৮ কোন জিনিসের ওপর আলোর বিকীরণ পড়লে তা যখন পুরোপুরি শোষিত হয় তখনই তা কালো দেখায়।

৩৯ Fe.

৪০ লেন্স এ্যাপারচার-এর মাপ। একটি লেন্স কতটা আলো যেতে দিতে পারবে তার পরিমাপ হলো f-নম্বর। f-নম্বর ফটোগ্রাফিতে অ্যাপারচারের ফোকাস লেন্স বোঝায়।

৪১ একটি মৌলিক পদার্থের নিউক্লিয়াসের চারিদিকে যতগুলি ইলেকট্রোন পরিভ্রমণ করে, ঠিক ঐ সংখ্যা আবার নিউক্লিয়াসের সংগঠক প্রোটন সংখ্যার সমান। এই যে নির্দিষ্ট সংখ্যা তা-ই হলো পারমাণবিক সংখ্যা।

৪২ তামা ও টিনের সংমিশ্রণে।

৪৩ পটাসিয়াম নাইট্রেট, গন্ধক এবং কয়লার গুঁড়োর সংমিশ্রণে।

৪৪ পারদের সঙ্গে বিভিন্ন পদার্থের রাসায়নিক মিশ্রণে বিভিন্ন যৌগিক পদার্থ সৃষ্টি হয়।
যেমন মারকিউরিক ক্লোরাইড $(Hgcl_2)$।

৪৫ তড়িৎ-শক্তির একক বিশেষ। কোনো প্রকার শক্তির একক হিসাবেও অনেক সময় জুল ব্যবহার হয়ে থাকে।

৪৬ একধরনের নরম পাথরের মসৃণ চূর্ণ বিশেষ।

৪৭ কোনো সংখ্যা যখন অন্য একটি সংখ্যার দ্বারা নিঃশেষে বিভাজ্য হয় তখন দ্বিতীয় সংখ্যাকে প্রথম সংখ্যার গুণনীয়ক বলা হয়।

৪৮ যন্ত্র (মোটর) চালিত ভারি একধরনের যন্ত্র বিশেষ। দেখতে অনেকটা যুদ্ধের ট্যাঙ্কের মত। এর সাহায্যে উঁচু-নীচু জায়গা সমতল করা যায়।

৪৯ ফটোইলেক্ট্রিক আলোক-কে তরঙ্গধর্মী বলে মনে করা যায় না—আলোক তখন কণিকাধর্মী বলে নির্ণীত হয়। এই ধরণের আলোক-সংগঠক ঐ কণিকাগুলিকে 'ফোটন' বলা হয়।

৫০ যে পদার্থের প্রোটোন (+) এবং ইলেকট্রোন (−) দ্বন্দ্ব-সমন্বয়ে একটি নতুন রূপ নিয়েছে আর প্রোটোন (−) এবং ইলেকট্রোন (+) দ্বন্দ্ব সমন্বয়ে পদার্থের যে রূপ দেবে তা পরস্পর বিপরীত। একটি আরেকটির প্রতিবস্তু। একেই বলা হয় অ্যান্টিম্যাটার।

৫১ পরমাণুর কেন্দ্রে পজিটিভ চার্জযুক্ত প্রোটোন ছাড়াও চার্জ বিহীন আর এক ধরনের যে মৌল কণা থাকে তাকে বলা হয় নিউট্রোন।

৫২ আর্গন, নিয়ন, হিলিয়াম, ক্রিপটন, জেনন ও র‍্যাডন মৌলিক পদার্থ রাসায়নিক বিক্রিয়ায় অংশ নেয় না—এইসব পদার্থগুলিকে সঠিক অর্থে নিষ্ক্রিয় গ্যাস বলা যায় না।

৫৩ হিলিয়াম আর হাইড্রোজেনের। যথাক্রমে ২৬৮·৯৪° এবং ২৫২·৭৮° সেন্টিগ্রেড।

৫৪ পদার্থের ধর্ম বা বৈশিষ্টের জন্যে চাপ দিলে তার আকার ও আয়তন বদলে যায় আবার চাপ বা টান ছেড়ে দিলে পুনরায় পূর্বের অবস্থায় ফিরে যায়—তাকে বলে ইলাস্টিক।

অন্য এক ধরণের পদার্থ আছে যা গরমে গলিয়ে ছাঁচে ঢেলে বিভিন্ন আকার দেওয়া যায়।

চাপ ও তাপে প্লাস্টিক পদার্থ নরম হয়ে যায় পরে স্বাভাবিক অবস্থায় আবার কঠিন অবস্থায় ফিরে যায়। দুটির চরিত্র ভিন্ন।

৫৫ কয়লার থেকে গ্যাস বের করে নেবার পর তাকে কোক বলা হয়।

৫৬ কাগজের ওপর চিত্র মুদ্রণের এক ধরণের কৌশল। চুনা পাথরে তৈরী মসৃণ ফলকের ওপরে তেল কালি দিয়ে ছবি বা নক্সা আঁকা হয়—পরে বিশেষ এক কৌশলে মুদ্রণ যন্ত্রের সাহায্যে কাগজের ওপর ঐ ছবিটির ছাপ তোলা (ছাপা) হয়। এই মুদ্রণ ব্যাবস্থাকে লিথোপ্রিন্টিং বলা হয়।

৫৭ মণি পাথরের জন্ম খনিজ পদার্থ থেকে। যেমন হীরা, চুনী, পান্না, নীলা, পোখরাজ, গোমেদ, পুলক, বৈদুর্য, ও পাল, পিলু, রাজবর্ত।

তবে মুক্তো আর পলা সামুদ্রিক জৈব বস্তুর মণি।

৫৮ একটি গতিশীল বস্তুর ভর এবং গতিবেগের গুণফলকে বলা হয় ভরবেগ।

৫৯ একটি একক সমান কয়েকটি অংশে বিভক্ত হলে—ঐ অংশগুলিকে ভগ্নাংশ বলা হয়।

৬০ এক ধরণের বৈদ্যুতিক শক্তি-চালিত উন্নত ধরনের মুদ্রণ যন্ত্র। এই যন্ত্রের সাহায্যে কাগজ আপনা-আপনি সুন্দর ছাপা হয়ে ভেঁজে বেরিয়ে আসে।

৬১ ইলেকট্রনের গতিবিধি ও ধর্ম সম্পর্কে বিজ্ঞানের যে শাখা গড়ে উঠেছে তাকেই বলা হয় ইলেকট্রনিক্স।

৬২ প্রোপেন, পেন্টন, মিথেন, ইথেন, বুটেন ইত্যাদি হাইড্রো-কার্বনগুলির সাধারণ নাম প্যারাফিন। গ্যাসীয়, কঠিন তরল অবস্থায় এইগুলি পাওয়া যায়। কঠিন প্যারাফিন থেকে মোমবাতি, পালিশ ইত্যাদি তৈরী হয়।

৬৩ চতুর্দিকের সীমারেখার দৈর্ঘকে পেরিমেটার বলে।

৬৪ ভর বা বলের কোনো উল্লেখ না করে পদার্থ বিদ্যার গতি সম্বন্ধে গাণিতিক বিশ্লেষণ যে বিদ্যার অন্তর্গত তাকেই বলা হয় কাইনেম্যাটিক্স।

৬৫ গণিতের একটি বিশেষ শাখা হলো ক্যালকুলাস। দুই শ্রেণীতে বিভক্ত (১) অন্তরকলন (২) সমাকলন। ক্রমাগত পরিবর্তনশীল রাশি সম্পর্কিত নানা গাণিতিক সমাধানের পদ্ধতি এতে আলোচিত হয়। এর সাহায্যে নানাপ্রকার জটিল গাণিতিক তথ্যের সমাধান করা সম্ভব হয়।

৬৬ যে যন্ত্রের সাহায্যে কোনো পাত্রের তরল পদার্থ নিয়ে রাখা অপর কোনো পাত্রে স্বয়ংক্রিয়ভাবে স্থানান্তরিত করাকে বলে সাইফন।

৬৭ এমন যে সংখ্যা এক বা সেই সংখ্যা ছাড়া অন্য কোনো সংখ্যার দ্বারা বিভাজ্য নয়—৩, ৫, ৭ ইত্যাদি।

৬৮ ক্লোরিণ, ফ্লোরিণ, ব্রোমিণ এবং আয়োডিন এই চারটি মৌলিক পদার্থকে একসঙ্গে হ্যালোজেন বলা হয়।

৬৯ ১৯৫৮ সালে এ. এল. স্যালো এবং সি. এইচ. টাউ-তত্ত্বগতভাবে প্রমাণ দেন যে—যদি কোনো আলোক-কণা উত্তেজিত পরমাণুর ওপরে না পড়ে, তাহলে শান্ত পরমাণুটি ঐ আলোক কণাকে শোষণ করে নেবে। ফলে সেই আলোক-তরঙ্গ পরিবর্ধন না হয়ে তার হ্রাসপ্রাপ্তি ঘটবে।

যে বিশেষ প্রক্রিয়ার মাধ্যমে এই সংখ্যার উৎক্রমণ ঘটাতে পারলে আলোর পরিবর্ধন সম্ভব। এই রকম যার মাধ্যমে উদ্রিক্ত নিঃসরণের সাহায্যে আলোর পরিবর্ধন ঘটানোর নাম দেওয়া হয়েছে লেসার রশ্মি। (Light Amplification by Stimu-

lated Emission of Radiation) যার সংক্ষিপ্ত নাম হলো LASER.
ওয়েল্ডিং, শল্যচিকিৎসা, ফটোগ্রাফি প্রভৃতি নানা কাজে ব্যবহার করা হচ্ছে।

৭০ যে স্বয়ংক্রিয় যন্ত্রের দ্বারা দূর-দূরান্তের পাঠানো সংবাদ নিজে থেকেই ছেপে দেয় (অক্ষরে), তাকেই বলা হয় টেলিপ্রিণ্টার।

৭১ বৃষ্টির আগে বা পরে বায়ুমণ্ডলে জলকণাগুলি অপেক্ষাকৃত বড় থাকে, যা প্রিজমের কাজ করে। এই-গুলির দ্বারা আপাত সূর্যরশ্মি প্রতিসৃত; বিচ্ছুরিত এবং প্রতিফলিত হয়ে রামধনুর সৃষ্টি।

৭২ বৈদ্যুতিক-চাপ পরিমাপের একটা একক। তড়িৎ-পরিবাহী তারের দুটি প্রান্ত তড়িৎ-বিভবের পার্থক্য এক ভোল্ট হবে। যদি তাদের মধ্যে এক কুলম্ব তড়িৎ-প্রবাহের ফলে এক জুল পরিমাণ শক্তি প্রকাশ পায়।

৭৩ বিজ্ঞানী প্রিস্টলী প্রমাণ করেন যে জ্বলন হলো দাহ্য পদার্থের সঙ্গে বায়ুর অক্সিজেন গ্যাস সংযোগের একটা রাসায়নিক ক্রিয়া মাত্র। কিন্তু প্রিস্টলীর মত-বাদের আগে ধারণা ছিল যে "ফ্লজিস্টন" নামক এক ধরনের দাহ্য কণা বা জ্বলন কণিকা আছে।

৭৪ যে বিজ্ঞান-বিদ্যার দ্বারা ভূ-পৃষ্ঠের সমুদ্রতলের মানচিত্র অঙ্কন, পরিমাপ এবং বিশ্লেষণ করা হয় তাকে হাইড্রোগ্রাফি বলা হয়।

৭৫ পারদ।

৭৬ বিখ্যাত গ্রীক গণিতজ্ঞ পণ্ডিত। তাঁর রচিত জ্যামিতি পৃথিবী বিখ্যাত। দি এলিমেণ্টস তাঁর স্বরচিত।

৭৭ হরোলজি।

৭৮ ইউরেনিয়াম।

৭৯ রুপোর মত সাদা। তবে রুপোর মত উজ্জ্বল নয়।

৮০ বিশেষ বিশেষ অবস্থায় কোনো কোনো মৌলিক পদার্থের পরমাণুর মাপ বদলে যায় কিন্তু পার-মাণবিক সংখ্যা একই থাকে। এই ধরনের পরমাণুর সমবায়ে গঠিত পদার্থকে ওই মৌলিক পদার্থের আইসোটোপ বলা হয়।

৮১ প্রাচীনকালে তথাকথিত যাঁরা বিজ্ঞানী ছিলেন যাঁরা প্রধানতঃ নিকৃষ্ট ধাতুকে রসায়ন বিদ্যার সঙ্গে নানা রকম তন্ত্র-মন্ত্র, যাদুবিদ্যা জ্যোতির্বিদ্যা প্রভৃতি সব মিশিয়ে এক অপ্রাকৃতিক উপায়ে সোনায় রূপান্তরিত করার চেষ্টা করেছিলেন। ক্রমে জ্ঞান-বিজ্ঞানের উন্নতি ঘটার পর এঁদের উদ্ভট প্রচেষ্টা অবাস্তব বলে প্রতিপন্ন হয়—শেষ হয় অ্যালকেমি বিদ্যা।

৮২ পদার্থের মোট বস্তুর পরিমাণ হলো ভর। কিন্তু ওজন একটি বল এবং যে পরিমাণ বল দিয়ে পৃথিবী কোনো বস্তুকে নিজের কেন্দ্রের দিকে আকর্ষণ করে তাতেই বস্তুর ওজন—ভর।

৮৩ প্রকৃতি এবং উষ্ণতার ওপর অনেকাংশে নির্ভর করে শব্দের তীব্রতা ও গতি।

৮৪ বিভিন্ন প্রাকৃতিক কারণে চৌম্বক-শক্তির ক্ষেত্রে অনেক সময় বিশৃঙ্খলা ঘটে, যার ফলে কম্পাস যন্ত্রের চৌম্বক শলাকা হঠাৎ দিক পরিবর্তন করে—একেই বলা হয় চুম্বক ঝড়।

৮৫ বিশেষ একটি মৌলিক পদার্থের একটা পরমাণু অপর কোনো মৌলিক পদার্থের কতগুলি পরমাণুর সঙ্গে মিলিত হয়ে রাসায়নিক সংযোগ ঘটায় এবং তাদের পারস্পরিক মিলনে যৌগিক পদার্থ সৃষ্টি হয়—সেই সংখ্যাটি হলো ঐ পদার্থ বিশেষের ভ্যালেন্সি বা যোজ্যতা।

৮৬ যে সব পদার্থ অন্যান্য পদার্থের রাসায়নিক ক্রিয়া দ্রুততর ঘটায় অথচ নিজের ঐ রাসায়নিক ক্রিয়া অপরিবর্তিত রাখে তাকেই বলা হয় অনুঘোটক।

৮৭ মিথেন গ্যাস (CH_4)।

৮৮ "মেগা"র অর্থ হলো দশলক্ষ গুণ। আণবিক অস্ত্র-সমূহের বিস্ফোরণের শক্তি পরিমাপ করা হয়।

৮৯ বৈদ্যুতিক রোধ-যন্ত্র। যার বিভিন্ন রকম রোধশক্তি আছে।

৯০ পদার্থের তিন অবস্থা—কঠিন, তরল ও বায়বীয়।

৯১ প্রোটোন পরমাণুর কেন্দ্রের নিউক্লিয়াসে আছে। ধনাত্মক কণিকা। প্রোটোনের ভর $1{\cdot}6725 \times 10^{-24}$ গ্রাম।

৯২ যদি $0^{\circ}c$-এ কোন গ্যাসের আয়তন হয় Vo এবং $t^{\circ}c$ এর আয়তন বৃদ্ধি পেয়ে Vt হয় তবে

$$Vt = Vo \left(1 + \frac{t}{273}\right)।$$

৯৩ জলে শব্দের বেগ 1440t মিটার।

৯৪ হ্যাঁ।

৯৫ তামা ও টিন দিয়ে।

৯৬ অ্যালুমিনিয়ামের গুঁড়ো আর তিসির তেল।

৯৭ বালি, সোডিয়াম বা পটাসিয়াম, কার্বনেট, লিথার্জ চুনাপাথর এবং কাঁচচুর্ন।

৯৮ রাসায়নিক শব্দ, আলোক, বিদ্যুৎ, যান্ত্রিক, গতি, স্থিতি, চৌম্বক, তাপ ইত্যাদি নানা ধরনের শক্তি আছে।

৯৯ সীসা ও টিন দিয়ে।

১০০ হ্যাঁ।

১০১ "হাইড্রোজেন-আয়ন কন্সেনট্রেশন" সংক্ষেপে বলে pH.

১০২ যে যন্ত্রের সাহায্যে কোনো পদার্থে নিহিত তাপের পরিমাণ নির্ধারণ করা হয়।

১০৩ একভাগ নাইট্রিক অ্যাসিড (HNo^{3}) এবং ৪ ভাগ হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিডের (Hcl) সংমিশ্রণ। স্যাকরারা সোনা গালানোর জন্যে এই অ্যাকোয়া রিজিয়া ব্যবহার করে।

১০৪ কৈশিক ক্রিয়ার জন্যে।

১০৫ Hg.

১০৬ কার্বন।

১০৭ সল্ট মাখানো এক ধরনের বিশেষ কাগজ। ফটোগ্রাফীতে (ছবি প্রিণ্ট) ব্যবহার করা হয়।

১০৮ হাইড্রোজেন (H)।

১০৯ অল্টার্নেটিং কারেন্ট এবং ডাইরেক্ট কারেন্ট।

১১০ গাণিতিক সমীকরণ বোঝানোর জন্যে ২টি সম্পর্ক দেখাতে হবে। একটি হলো জানা পরিমাণের সঙ্গে অপর একটি অজানা পরিমাণকে সম্পর্কযুক্ত করা। সমান অর্থ বোঝানোর জন্যে '=' চিহ্ন ব্যবহার করা হয়।

১১১ বিকীরণ, পরিবহণ, পরিচলন এই ৩টি পদ্ধতিতে তাপ প্রবাহিত হয়।

১১২ ইলেকট্রন হলো নেগেটিভ চার্জযুক্ত কণা, আর প্রোটোন হলো পজিটিভ চার্জযুক্ত কণা।

১১৩ একপ্রকার যন্ত্র যার সাহায্যে চৌম্বক শক্তি পরিমাপ করা হয়।

১১৪ তড়িৎ প্রবাহে পদার্থমাত্রই কোনো না কোন বাধার সৃষ্টি করবেই। যে পদার্থে এই বাধা যত কম পদার্থটা তত ভালো তড়িৎ পরিবাহী। তড়িৎ শক্তি পরিবহনে পদার্থের এই স্বাভাবিক বাধা পরিমাপের একক হলো "ওম"।

১১৫ কাজ করিবার সামর্থকেই শক্তি বলা হয়। আর কোনো বস্তুর ওপরে বল প্রয়োগ করে যদি বস্তুটিকে স্থানচ্যুত করা হয় তাকে বলা হয় কাজ।

১১৬ প্রতি সেকেণ্ডে কোনো পরবর্তী তড়িৎ প্রবাহের (এ. সি.) ১০০০ বার পূর্ণ আবর্তন বা দিক পরিবর্তন ঘটলে তাকে কিলো-সাইকল বলা হয়।

১১৭ গণিতশাস্ত্রের বিশেষ একটি শাখা ত্রিভুজের বা কোণের বিভিন্ন অনুপাত নিয়ে এই শাখায় বিভিন্ন গাণিতিক তথ্য ও সূত্রের সমাধান করা হয়।

১১৮ ফেরাস সালফেট বাংলায় বলা হয় হিরাকস।

১১৯ কোনো ছিদ্র বা নলমুখে কৌশলে (যান্ত্রিক) সঞ্চালনশীল চাক্তি বা ছিপি এমনভাবে বসানো

থাকে যাতে কোনো তরল পদার্থ বা গ্যাসীয় পদার্থ কেবল একমুখে যেতে পারে। কিন্তু বিপরীত দিকে বের হতে পারে না।

(২) বেতার যন্ত্র ইলেকট্রিক বালবের মত কাঁচের যে টিউব থাকে, তাকেই সাধারণতঃ ভ্যাল্ব বলা হয়।

১২০ $K_2SO_4\ Al_2(SO_4)_3\ 24H_2O$।

১২১ তড়িৎ উৎপাদক যন্ত্রকে ডায়নামো বলা হয়।

১২২ জলশূন্য বা বিশুষ্কীকরণকে বলা হয় ডিহাইড্রেশন। যেমন মিল্ক পাউডার, এগপাউডার বেবীফুড ইত্যাদি।

১২৩ অ্যালবার্ট আইনস্টাইন।

১২৪ সালফিউরিক অ্যাসিড।

১২৫ চাপ বাড়ালে আয়তন সেই অনুসারে কমে আবার চাপ কমালে আয়তন আবার সেই অনুপাতে বাড়ে। সুতরাং নির্দিষ্ট পরিমাণ কোনো গ্যাসের চাপ ও আয়তনের গুণফল সর্বদা সমান হবে।

১২৬ সকল পদার্থের ওপর বায়ুমণ্ডলের ওপর সবসময়ে একটা চাপ পড়ছে—সমতল ভূমিতে এই চাপের পরিমাণ হলো বর্গ সেণ্টিমিটার ১ কে. জি.।

১২৭ ক্রোরিয়াম—শতকরা ১২-২০ ভাগ লোহা—শতকরা ৭৮-৮৬ ভাগ, নিকেল—শতকরা ২ ভাগ।

১২৮ যে যান্ত্রিক ব্যবস্থার সাহায্যে তড়িৎ-প্রবাহের ভোল্টেজ কমানো বা বাড়ানো যায় তাকে বলা হয় ট্রান্সফর্মার।

১২৯ অ্যালুমিনিয়াম শতকরা প্রায় ৮ ভাগ, লোহা শতকরা প্রায় ৫ ভাগ, ক্যালসিয়াম ও সোডিয়াম শতকরা প্রায় ৩ ভাগ, পটাসিয়াম ও ম্যাগনেসিয়াম শতকরা প্রায় ২ ভাগ।

১৩০ ট্যালকাম।

১৩১ স্যার আইজ্যাক নিউটন।

১৩২ হাইড্রোজেন।

১৩৩ অ্যাণবিক বিক্রিয়ার ফলে তেজষ্ক্রিয় পদার্থের নিউক্লিয়াস যে পদ্ধতিতে ভেঙ্গে পারমাণবিক শক্তি বিমুক্ত করাকে বলা হয় ফিসন। আর নিউক্লিয়াস যে পদ্ধতিতে সংযুক্ত করে পারমাণবিক শক্তি বিমুক্ত করা হয় তাকে বলা হয় ফিউসন।

১৩৪ অ্যালয়।

১৩৫ ১৮০°।

১৩৬ ইউরেনিয়াম, রেডিয়াম, থোরিয়াম প্রভৃতি ভারী মৌলিক পদার্থের পরমাণু কেন্দ্র স্বয়ংক্রিয়ভাবে ভেঙ্গে ভেঙ্গে যায় এবং তার থেকে তড়িতাবিষ্ট তেজষ্ক্রিয় ধার নির্গত হতে থাকে এই তেজঃ রশ্মি হলো (১) আলফা (২) বিটা (৩) গামা।

আলফা কণিকাগুলি পজিটিভ চার্জযুক্ত। বিটা হলো নেগেটিভ চার্জযুক্ত এবং গামা হলো তড়িৎবিহীন।

১৩৭ বোরাক্স। বাংলায় বলে "সোহাগা"।

১৩৮ ক্যালসিয়াম হাইড্রক্সাইডের মধ্যে ক্লোরিণ গ্যাস অন্তঃপ্রবিষ্ট করে পদার্থটি তৈরী করা হয়।

১৩৯ "ওয়াট" কথাটি বিশেষভাবে ব্যবহার করা হয়।

১৪০ বেতার তরঙ্গ বৃহৎ দৈর্ঘ্যবিশিষ্ট তড়িৎ-চুম্বকীয় তরঙ্গ প্রবাহের ফলে সৃষ্টি হয় সর্টওয়েভ—১০—১০০ মিটার দৈর্ঘ্যবিশিষ্ট তরঙ্গ। মিডিয়াম ওয়েভ ১০০—১০০০ মিটার দৈর্ঘ্যবিশিষ্ট তরঙ্গ। লঙ ওয়েভ—১০০০—১০,০০০ মিটার দৈর্ঘ্যবিশিষ্ট তরঙ্গ।

১৪১ "ফিনল" হলো কার্বলিক অ্যাসিডের অপর নাম (C_6H_5OH)। তীব্র অ্যাসিডধর্মী—যাতে লাগে তা পুড়ে ক্ষয় হয়ে যায় এবং বিশেষ একটা গন্ধ আছে। বীজানু রোধক পদার্থ হিসাবেও ব্যবহার করা হয়ে থাকে। রং ও প্লাস্টিক শিল্পেও ব্যবহার হয়ে থাকে।

১৪২ ৫ রকমের। আয়তক্ষেত্র, বর্গক্ষেত্র, সামন্তরিক, রম্বস এবং ট্রাপিজিয়াম।

১৪৩ তরঙ্গমাত্রই কতকগুলি বৈশিষ্ট আছে এহ সূত্রগুলি

ডপলার ১৮৪২ সালে প্রমাণ দেখান। পুরো নাম ক্রিস্টান জোহান ডপলার। তার সূত্রগুলি ডপলার এফেক্ট নামে বিখ্যাত।

প্রতি সেকেন্ডে কতগুলি শব্দ তরঙ্গ উত্থিত হলো এবং কত সংখ্যা শ্রোতার কানে গেল।

১৪৪ কীট-পতঙ্গ নাশক এক ধরণের রাসায়নিক পদার্থের সংক্ষিপ্ত নাম—ডি ডি. টি.।

১৪৫ একটি নিমজ্জিত বস্তুর ওপরে তরল বা গ্যাসীয় পদার্থের উর্ধচাপকে বলা হয় প্লবতা ধর্ম।

১৪৬ বিখ্যাত গ্রীক দার্শনিক ও গণিতজ্ঞ। গণিতের বিভিন্ন আনুপাতিক সূত্রের সম্প্রসারণ এবং জ্যামিতির বিখ্যাত উপপাদ্য প্রবর্তন বিষয়ে তিনি বিখ্যাত হয়ে আছেন।

১৪৭ বিখ্যাত ইংরেজ বিজ্ঞানী মাইকেল ফ্যারাডে কে।

১৪৮ ইথাইল-এর সাথে ৫%মিথাইল মিশিয়ে যে তরল জ্বালানি পদার্থ তৈরী হয় তাকে বলা হয় মেথিলেটেড স্পিরিট।

১৪৯ যে লেন্সের মধ্যভাগ তার চারিদিক অপেক্ষা মোটা বা পুরু হয়—তাকে বলা হয় উত্তল লেন্স। আর যে লেন্সের মধ্যভাগ পাতলা—তাকে বলা হয় অবতল লেন্স।

১৫০ তাপের হ্রাস-বৃথির ফলে যখন কোনো বস্তু কঠিন হতে থাকে কিংবা গলে তরল হতে থাকে এবং ক্রমে বাষ্পীভূত হতে থাকে। সেই অবস্থায় উত্তাপ প্রয়োগ করা সত্বেও ঐ পদার্থের সম্পূর্ণ অবস্থান্তর না হওয়া পর্যন্ত ঐ পদার্থের উষ্ণতা বৃদ্ধি পায় না—এই সঞ্চিত বা পরিশোধিত তাপ শক্তিকেই লীনতাপ বলা হয়।

১৫১ এক ধরণের যন্ত্র—যার সাহায্যে মোটর বা ইঞ্জিনের অনুরূপ কার্যকরী শক্তি উৎপাদন করা সম্ভবব হয়।

১৫২ কম পরিমাণে গ্যাস ভর্তি, মোটামুটি বায়ুশূন্য যে বিশেষ আকারের টিউবের মধ্যে—নেগেটিভ তড়িৎ দ্বার থেকে ধারাকারে ইলেকট্রোন কণিকা-গুলির প্রবাহের ব্যবস্থা করা হয় তাকে ক্যাথোড-রে টিউব বলা হয়।

১৫৩ এ. পি. হলো—এরিথমেটিক্যাল প্রগ্রেশন্ এবং জি. পি. হলো—জিওমেট্রিক্যাল প্রগ্রেশন্।

১৫৪ কোনো কেন্দ্রিয় বিন্দুর চারি দিকে চক্রাকারে কোনো বস্তুতে যে বহির্মুখী গতিশক্তি উৎপন্ন হয়—তাকেই বলা হয় কেন্দ্রাতিগ বল আবার যে বলের প্রভাবে ঐ বস্তুটা অবিরত ঘুরতে থাকে অর্থাৎ তার কেন্দ্রাভিমুখী বল বা টানকে বলা হয় কেন্দ্রাভিগ বল।

১৫৫ যে জলে বিভিন্ন খনিজ পদার্থ থাকায় সাবাগ গুললে ফেনা হয় না—তাকেই খরজল বলে। খরজলে ম্যাগ্নেসিয়াম, ক্যালসিয়াম ও লোহার বিভিন্ন সল্ট থাকে।

১৫৬ যে তরল পদার্থের মধ্যে অপর কোনো কঠিন, তরল বা গ্যাসীয় পদার্থ দ্রবীভুত হয়ে দ্রবণের সৃষ্টি করে তাকে বলা হয় দ্রাবক। আর তরল পদার্থে গ্যাসীয় বা কঠিন পদার্থ অঙ্গাঙ্গীভাবে মিলিত হয়ে যে তরল মিশ্র পদার্থ উৎপন্ন হয় তাকে বলা হয় দ্রবণ।

১৫৭ বিদ্যুৎ প্রবাহ পরিমাপের খুব সূক্ষ্ম এক ধরনের যন্ত্র। একে বলা হয় অ্যামিটার।

আর যে যন্ত্রের সাহায্যে বৈদ্যুতিক চাপ পরিমাপ করা হয় তাকে বলা হয় ভোল্টামিটার।

১৫৮ তীব্র বিকিরনের সাহায্যে নিউট্রন বোমা শুধুমাত্র 'প্রাণ' ধংস করে। কিন্তু বাড়ী, গাড়ী ইত্যাদির কোনোরূপ ক্ষতি করতে পারে না। আর পরমাণু বোমায় সবকিছুই ধ্বংস করে।

১৫৯ প্রতি সেকেন্ডে ২০,০০০ সাইকেল।

১৬০ একটি রক্ষণমূলক ব্যবস্থা যা বর্তনীতে মাত্রারিক্ত তড়িৎপ্রবাহ নিয়ন্ত্রণ করে।

১৬১ মানুষ শুনতে পায় না এমন উচ্চ কম্পাঙ্কের (২০,000 সাইকেল প্রতি সেকেণ্ডের চেয়ে বেশী) শব্দ।

১৬২ আবরন অক্সাইড পাউডার, ক্রোমিয়াম ডায়ক্সাইড বা ফেরিক্রোম পাউডার যা পূর্বোক্ত দুটি আনুপাতিক মিশ্রণ।

১৬৩ এটি একধরনের বিশুদ্ধ মাটি। প্রধানতঃ কেওলিনাইট খনিজ পদার্থে তৈরী।

১৬৪ Au হলো সোনার এবং Ag হলো রূপার।

১৬৫ Fe হলো লোহার এবং Cu হলো তামার।

১৬৬ সাদা। প্রচণ্ড চাপ ও তাপের ফলে উদ্ভূত পরিবর্তিত শিলা মূলতঃ ক্যালসাইট বা ডলোমাইট কেলাসে তৈরী।

১৬৭ ক্যাবুরেটরে বায়ু গ্রহণ করার পরিমাণকে কমিয়ে বায়ু ও জ্বালানীর মিশ্রণে জ্বালানীর পরিমাণ বাড়িয়ে দেয়।

১৬৮ আলো এবং শব্দের গতির মধ্যে পার্থক্য থাকার জন্য—

আলোর গতি ১ সেকেণ্ডে ১,৮৬,000 মাইল আর শব্দের গতি ১ ঘণ্টায় ৭৬0 মাইল।

১৬৯ জলের ধর্ম হলো—শূন্যের ওপর 4° সেণ্টিগ্রেডে জলের ঘনাঙ্ক সব চেয়ে বেশী। তাই 4° সেণ্টিগ্রেডের তলায় যতই জলের উষ্ণতা কমতে থাকে ততই তার সম্প্রসারণ ঘটতে থাকে—ফলে উষ্ণতা কমতে কমতে প্রচণ্ড শীতে 0° সেণ্টিগ্রেডে জল যখন বরফে পরিণত হয় তখনই তার আয়তন বৃদ্ধি পায়—তখনই পাইপ ফেটে বের হয়।

১৭০ মরুভূমিতে উত্তপ্ত ও হাল্কা বায়ু বিভিন্ন স্তরে প্রতিফলিত হয়ে দূরবর্তী জিনিসের যে প্রতি ছায়া দেখা যায় তাকে নিকটবর্তী বলে ভ্রম হয়—এটাই মরীচিকা।

১৭১ কাঁচের ওপরের দিক দিয়ে দূরের বস্তু এবং নীচের দিক দিয়ে কাছের বস্তু দেখা যায়।

১৭২ শক্তি পরিমাপের একটি একক বিশেষ—যাকে ইংরাজীতে বলে হর্স পাওয়ার।

১৭৩ আবহাওয়া মণ্ডলের চাপের জন্যে ব্যবহৃত হয়।

১৭৪ সাদা ও নীল।

১৭৫ সোডিয়াম হাইড্রোক্সাইড—(NaOH)।

১৭৬ বায়ুমণ্ডলের চাপ কম বলে। বায়ুর চাপ কম হওয়ার জন্য জল ফুটতে বেশী সময় নেয়।

১৭৭ ২৭৩° সেণ্টিগ্রেড।

১৭৮ ট্যাণ্টালাম—৬000° সেণ্টিগ্রেড।

১৭৯ লাল, নীল ও হলদে।

১৮০ গরম কালে তাপের ফলে পেণ্ডুলামের ধাতুর সম্প্রসারণ ঘটে। তার জন্যে দোলক সময় সীমা কমে যায়—তাই ঘড়ি স্লো চলে।

১৮১ ওলেয়াস রোমার।

১৮২ অ্যাসিটিলীন গ্যাস—এই গ্যাসটি বিষাক্ত, বর্ণহীন এবং দাহ্য।

১৮৩ হাইড্রোজেন, কার্বন, অক্সিজেন ও নাইট্রোজেন। পুরো নাম মনো ট্রাইনাইট্রোটলুইন। এর রাসায়নিক ফরমুলা: $CH_3C_6H_2(No_2)_3$.।

১৮৪ 40° ফারেন হাইটে—40° সেণ্টিগ্রেডে।

১৮৫ সমস্ত জীবন্ত প্রাণীরা ভাসতে থাকবে।

১৮৬ যে পরিমাণ জল সরায় একটি জাহাজ—তার চেয়ে জাহাজটির ওজন কম হয় বলে।

১৮৭ প্রাণীজ কাঠকয়লা।

১৮৮ একটি সীমাবদ্ধ বক্ররেখাকে পরিধি বলা হয়। কেন্দ্রগামী উভয় দিকে পরিধি পর্যন্ত বিস্তৃত রেখাকে বলা হয় ব্যাস। আবার ব্যাস ভিন্ন পরিধির যে কোনো দুটি বিন্দুর সংযোজক রেখাকে বলা হয় জ্যা।

১৮৯ ৩২টি বিন্দু থাকে।

১৯০ সেলিসিয়াস।

১৯১ তড়িৎ বিশ্লেষণের মাধ্যমে।

১৯২ পেরিস্কোপ-এর দ্বারা।

১৯৩ রেডিও ব্যবস্থার মাধ্যমে শক্তি প্রেরণ ও গ্রহণ করা।

১৯৪ বর্ণের অনুভূতি, তাপ, বিদ্যুৎ-চুম্বক, বস্তু এবং তৎসংক্রান্ত বহু বিষয় সম্পর্কে বহু মূল্যবান বৈজ্ঞানিক তত্ত্ব প্রতিষ্ঠিত করে বিখ্যাত হয়ে আছেন বৃটেনের বিশিষ্ট পদার্থবিদ ক্লার্ক ম্যাক্সওয়েল।

১৯৫ শক্তির ক্ষয় নেই। বিজ্ঞানীরা মনে করেন সৃষ্টির সময় থেকে যে পরিমাণ শক্তি ছিল এই বিশ্বে আজও সেই পরিমাণ শক্তি আছে। এই হলো শক্তির নিত্যতা সূত্র।

১৯৬ খুব সূক্ষ্ম তড়িৎ তরঙ্গ গ্রহণ উপযোগী এক ধরণের ইলেকট্রনিক যন্ত্রাংশ।

১৯৭ প্রয়োজনানুযায়ী পরিমাণ বিভিন্ন হতে পারে। তবে মোটামুটি ভাবে সিগন্যাল ১'৭৫% – ৪০%; স্পেকুলাস ৪% বেলমেটাল ২০%।

১৯৮ ডিওটেরিয়াম অক্সাইড।

১৯৯ তামা, দস্তা, ও নিকেল ধাতুর সংমিশ্রণে।

২০০ নাইট্রেট লবণ রূপে।

১ অ্যামোনিয়াম সালফেট * পটাশিয়াম নাইট্রেট * পটাশিয়াম সালফেট * রকফসফেট * সুপার ফসফেট * উদ্ভিজ সার * প্রাণীজ সার * খনিজ সার * মৃত্তিকা সার ইত্যাদি।

২ মাটিতে পটাশের অভাব হলে।

৩ নারকেল, সুপারী জাতীয় গাছের চাষ করতে প্রয়োজন হয়।

৪ আর্যভট্ট, ভাস্কর ইত্যাদি।

৫ গাছকে বড় হতে সাহায্য করে, খাদ্য জোগায় আর রসাল করে।

৬ "বুক অফ জেনেসিস"—এ।

৭ রেজিন, স্পিরিট, তেল গুলে বার্নিশ তৈরী করা হয়।

৮ ৩৩00 খৃষ্টপূর্ব থেকে ২৭00 খৃষ্টপূর্ব পর্যন্ত মহেঞ্জোদাড়ো আর হরপ্পা সভ্যতার কথা থেকে জানা যায় যে সেই সময়ও রং-এর প্রচলন ছিল।

৯ মিশরে। খৃষ্টপূর্ব ২000 থেকে ১৫00 মধ্যে।

১0 জার্মান।

১১ রবার্ট হ্যাচিংস গর্ডাড।

১২ লুব্ধকের নিকটবর্তী ছোটো তারাটি সবচেয়ে ভারী—জলের চেয়ে ৬0000 গুণ ভারী।

১৩ চাঁদের কালো আকাশের গায়ে থাকে বিচিত্র রং-এর সব তারা। সোজাসুজি দেখা যায় অথচ একটি তারাও মিটমিট করে না। কারণ বায়ুমণ্ডলের অভাব।

চাঁদ থেকে পৃথিবীকে এক বিরাট গোলবস্তুর মত দেখায়। পৃথিবী থেকে চাঁদের যে ব্যাস দেখা যায়—চাঁদ থেকে পৃথিবীকে তার ৪ গুণ বড় দেখায়। পৃথিবীর আকাশে চাঁদের উদয়-অস্ত আছে কিন্তু চাঁদের আকাশে পৃথিবীর উদয় অস্ত নেই। চাঁদের আকাশে পৃথিবী স্থির হয়ে ভেসে থাকে। সূর্য চাঁদের আকাশ পার হতে সময় নেয় ২৯½ দিন।

১৪ বুধের সমস্ত আকাশ জুড়ে আছে কালো, ভয়ংকর কালোর স্তব্ধতা। কোনো বায়ুমণ্ডল নেই। সেই কালো আকাশে বিরাট একটা আগুনের গোলা রয়েছে স্থির হয়ে ঝুলে। এটা হলো সূর্য। পৃথিবী থেকে আমরা সূর্যকে যা দেখি-বুধের আকাশ থেকে সূর্যকে তার ৬ গুণ বড় দেখায়। সূর্যের পরেই আরেকটি উজ্জ্বল গ্রহ দেখা যাবে—সেটি হলো শুক্র আর তার পরেই যে গ্রহটি উজ্জ্বল দেখায় সেটি হলো পৃথিবী। বুধের আকাশেও তারারা মিট-মিট করে না—তারা সেখানে স্তব্ধ-স্থির।

১৫ পৃথিবীর আকাশ থেকে সূর্যকে যত বড় দেখায় শুক্রের আকাশ থেকে তার চাইতে দ্বিগুন বড় আরও উজ্জ্বল দেখায়। তারপরই উজ্বল দেখায় আমাদের এই পৃথিবীকে। শুক্রের আকাশে চাঁদের জ্যোৎস্না ভারি সুন্দর ও উজ্জ্বল। পৃথিবী আর চাঁদের হাসি সেখানে এক সুন্দর মায়ার সৃষ্টিকরে রেখেছে। শুক্রের আকাশে বুধ খুবই উজ্জ্বল আর বৃহস্পতিও খুব উজ্জ্বল।

১৬ মঙ্গলের আকাশে সূর্য খুব একটা বড় নয়। মঙ্গলের আকাশে অন্যান্য গ্রহদের তুলনায় শুক্র খুব উজ্জ্বল, তারপর বৃহস্পতি আর পৃথিবী। পৃথিবীর আকাশে শুক্রের যে ভূমিকা মঙ্গলের আকাশে পৃথিবীরও ভূমিকা এক। আর মঙ্গল থেকে পৃথিবীর তিন-চতুর্থাংশের বেশী কখনও দেখা যায় না।

ফোবাস উপগ্রহ মঙ্গলের খুব কাছে থাকায় আকারে ছোটো হলেও তার উজ্জ্বলতায় পৃথিবীকে একেবারে ম্লান করে দেয়। ডেইমোসও উজ্জ্বলতায় পৃথিবীকে হার মানিয়ে দেয়।

১৭ ব্যাটারী খরচ বেশী হওয়াই স্বাভাবিক।

১৮ বিজ্ঞানের একটি শাখা। যার দ্বারা বিজ্ঞানীরা চেষ্টা করছেন কি কি কারণে এবং কোন কোন ক্ষমতার বলে কিছু, কিছু পশু-পক্ষী মানুষের চাইতে এগিয়ে।

১৯ বিজ্ঞানের আর একটি শাখা। এই শাখার দ্বারা মস্তিষ্ক সম্বন্ধে গবেষনা চলছে।

২০ বিদ্যুতের সাহায্যে।

২১ মানুষের কথা ও শব্দকে বিদ্যুৎ-শক্তিতে রূপান্তরিত করে তা পাঠানো হয় দূরে—দূরান্তরে। রেডিওর গ্রাহক যন্ত্রে সেই বিদ্যুৎ ধরে শব্দশক্তিতে রূপান্তরিত করে দূরে আবার পাঠানো হয়—এইভাবেই আমরা রেডিওর কথা শুনতে পাই।

২২ যে কোনো ছবিকে অর্থাৎ আলোককে বিদ্যুৎশক্তিতে রূপান্তরিত করে তা পাঠানো হয়। টেলিভিশনের গ্রাহক যন্ত্র সেই বিদ্যুৎ ধরে আলোক শক্তিতে রূপান্তরিত করে আলোকে (ছবি) টি. ভি. র পর্দায় প্রেরণ করে।

২৩ ফ্রিজের ভিতরের এমন যন্ত্রাংশ আছে যার দ্বারা ভিতরের সমস্ত তাপকে অনেক হ্রাস করতে পারে—যার দ্বারা ভিতরটা ঠাণ্ডা থাকে।

২৪ ইটালীর সিসিলি, আমেরিকা এবং আগ্নেয়গিরি অঞ্চলে।

২৫ সোডিয়াম ক্লোরাইড।

২৬ ম্যাগনেলিয়াম ধাতু, অ্যালুমিনিয়াম এবং ম্যাগনেসিয়াম দিয়ে।

২৭ কোনো পদার্থ থেকে কোনো রং না ফিরলে।

২৮ স্থলের বাতাসের অক্সিজেনকে আলাদা করতে না পারায় মাছ স্থলে মারা যায়।

২৯ প্রায় ৪ গুণ দ্রুত যায়। বায়ুর বেগ সেকেণ্ডে প্রায় ১০৮৭ ফুট বা ৩৩০ মিটার। পরিষ্কার জলে সেকেণ্ডে প্রায় ৪৭১৪ ফুট বা ১৪২০ মিটার এবং সমুদ্রে সেকেণ্ডে ৪৯৯০ ফুট বা ১৫০০ মিটার।

৩০ ৬৬,৬০০ মাইল বা ১০৭,২১০ কি. মি. প্রতি ঘণ্টায়।

৩১ বৃহস্পতির বড় ৪টি, ছোটো ১০টি। মোট ১৪ টি—শেষ গ্রহটি আবিষ্কার হয়েছে ১৯৭৫ সালে।

৩২ প্লুটোর।

৩৩ চাঁদ।

৩৪ এর দ্বারা নক্ষত্রের আলোর বিভিন্ন রং দেখা যায়।

৩৫ নীল ও সাদা।

৩৬ কালো।

৩৭ কার্বন-ডাই-অক্সাইড কেলাসের দ্বারা।

৩৮ স্থির বস্তুর চিরকাল স্থির অবস্থায় থাকা এবং গতিশীলের চিরকাল সমগতিতেও একই সরল রেখায় চলার ধর্মকে জাড্য বলে।

৩৯ শ্রেডার ভাল্‌ভ।

৪০ আয়নোস্ফিয়ার—তড়িতাধন যুক্ত গ্যাসের একটি স্তর যা বায়ুমণ্ডলের উপরের দিকে অবস্থিত—ক্ষুদ্র তরঙ্গ-দৈর্ঘ্যের বেতার-তরঙ্গ প্রতিফলিত করে। যোগাযোগে এটা সুবিধা-জনক হলেও বেতার জ্যোতির্বিদ্যায় বাধাস্বরূপ।

৪১ ডাক্তারী তথ্যের সাহায্যে আইনগত সঙ্কটের মোকাবিলা করা হয় যে বিজ্ঞানে—একে মেডিক্যাল জুরিস প্রুডেন্সও বলা হয়।

৪২ এডওয়ার্ড জেনর।

৪৩ একটি নরম, আর্দ্র মিশ্রণ যা প্রতিরোধক এবং শরীরের যন্ত্রনা-দায়ী কার্বাঙ্কল বা পোড়াঅংশে ব্যবহার করলে আরাম লাগে।

৪৪ মাইসিন শব্দে ওষুধগুলি ফাঙ্গাস থেকে তৈরী বোঝায়।

৪৫ জীবজন্তু গাছপালার মৃতদেহের ছাপ প্রাগৈতিহাসিক যুগ থেকে আজ পর্যন্ত দীর্ঘ সময়ব্যাপী মাটির অভ্যন্তরে থাকার ফলে। পাথর বা কয়লার মধ্যে এগুলি দেখা যায়।

৪৬ পাথর নিরীক্ষণ করার বিদ্যা।

৪৭ সাধারণতঃ ৬ পা যুক্ত মাছি। ৩০ রকমের জীবাণু-বহন কারী।

৪৮ সরীসৃপ সম্পর্কীয় বিদ্যার ছাত্র।

৪৯ সাপের জিভ দু-ভাগে বিভক্ত—তার দ্বারা।

৫০ ব্রাশ।

৫১ গুটি পোকার থেকে রেশম তৈরী করার পদ্ধতি।

৫২ উলজি (Oology)।

৫৩ স্পিনাকে—প্রতি ১০০ গ্রামে ২'২ মি. গ্রাম।

৫৪ সিঙ্কোনা গাছের যে কোনো প্রজাতি থেকে।

৫৫ ট্রাকিরা।

৫৬ প্রকৃতপক্ষে দুটিই বেরীজাতীয় ফল।

৫৭ ওক গাছের বাইরের কলা অংশ থেকে। কয়েক বছর অন্তর-অন্তর সংগ্রহ করা হয়।

৫৮ নাইটার বা পটাসিয়াম নাইট্রেট (KNO_3)।

৫৯ প্লুটোনিয়াম।

৬০ এক ধরনের ছোটো স্তন্যপায়ী প্রাণী যার শরীরে বর্মের মতো একটি হাড়ের শক্ত আবরণ আছে।

৬১ পিস্‌কি কালচার।

৬২ কিস্‌মিস্‌।

৬৩ রক্ত দ্রুত সঞ্চালন হবার জন্যে।

৬৪ জীবদেহে যে সব রোগের লক্ষণ পাওয়া যায় তার বিপরীতযুক্ত লক্ষণ রোগের ঐ ঔষধের প্রয়োগ ক্রিয়াকে বলা হয় অ্যালোপ্যাথি। আর জীবদেহে যে রোগের লক্ষণ পাওয়া যায় ঠিক সেই লক্ষণযুক্ত রোগে যে ঔষধ কার্যকর হয় তাকে বলা হয় হোমিওপ্যাথি।

৬৫ মানবদেহে কয়েকটি রেখা বরাবর 'ছি' বা জীবনীশক্তি প্রবাহিত হচ্ছে। আকুপাংচারের কাজ হলো প্রয়োজন অনুযায়ী দেহের বিভিন্ন স্থানে (বিন্দু) সূঁচ (সাধারণ সূঁচ নয়) ফুটিয়ে ফুটিয়ে ঐ 'ছি'-এর প্রবাহে ভারসাম্য ফিরিয়ে নিয়ে আসা। এই চিকিৎসাশাস্ত্র প্রাচীন চীনের।

৬৬ লক্ষণগুলি হলো—স্তনের কাছে মাংসপিণ্ড অবশ্য দেহের অন্য স্থানেও হতে পারে। সহজে ক্ষতস্থান সারছে না। জড়ুল জাতীয় কিছুর পরিবর্তন। অস্বাভাবিক রক্তক্ষরণ। ক্রমাগত অজীর্ণ অবস্থা ও খাওয়াতে অরুচি। ক্রমাগত কাশি অথবা স্বরভঙ্গ।

৬৭ দুধ।

৬৮ ছত্রাক সংক্রামনে।

৬৯ প্রাণীদেহের স্নায়ুকোষে সঞ্চিত এক প্রকার জৈব পদার্থ, যা দেহের তৈল জাতীয় পদার্থের নিয়ন্ত্রণে এবং হর্মোন গঠনে সাহায্য করে।

৭০ কাঁটা জাতীয় গাছ (পাতাবিহীন)।

৭১ নাইট্রোজেন।

৭২ দক্ষিণ আফ্রিকার গ্রুটিস্কার হস্‌পিটালের অধ্যাপক ক্রিসটিয়ান এম. বার্ণাড। যার হৃৎপিণ্ডে প্রথম কাজটি হয় তাঁর নাম লুই ওয়াশক্যানস্কির (৫৫ বছর)।

৭৩ ট্রাইক্লোরোমিথেন। ১৮৪৭ সালে স্যার জেম্‌স সিমসন্‌।

৭৪ গিলসে্‌র (ফুলকো) সাহায্যে।

৭৫ ফার্মাকোলজি।

৭৬ হাইড্রোফাইটেস।

৭৭ জেরোফাইটেস।

৭৮ বিশেষ এক ধরনের 'সেক্স' হরমোন নিঃসরণে হয় না বলে।

৭৯ কোনো কোনো সন্ধিপদ এবং কম্বোজ প্রাণীর।

৮০ ৪টি অংশে। সেরিব্রাম, সেরিবেলাম, পনস্‌ ভ্যারোলী, মেডুলা অবল্যাংগ্যাটা।

৮১ মানুষ যখন ঘুমায় তখন তাঁর মস্তিষ্কের একটা অংশ নিষ্ক্রিয় থাকে। একে বলা হয় মস্তিষ্কের ঘুম। এছাড়া স্নায়ুতন্ত্র নিষ্ক্রিয় হওয়ার জন্য দেহ অচল হয়ে পড়ে মানুষের ঘুম হয়—এটা হলো দৈহিক ঘুম। যখন মস্তিষ্কের ঘুম এবং দৈহিক ঘুমের সামঞ্জস্য থাকে তখন মানুষ দেহ ও মনে ঘুমায়। কিন্তু যাদের স্নায়ু-তন্ত্র সঠিকভাবে কাজ করে না তাদের ঘুমোবার সময় দেহ ও মনের একটা বিচ্ছেদ ঘটে। তার জন্যে মন যখন ঘুমায় দেহ তখন সচল। এই কারণের জন্য কোনো কোনো মানুষ ঘুমাবার সময় চলাফেরা করে বেড়ায়।

৮২ নাইট্রোজেন, ফসফরাস এবং পটাসিয়াম।

৮৩ এক ধরনের উদ্ভিদ হরমোন। নাইট্রোজেনঘটিত এক জৈব পদার্থ।

৮৪ যে সব প্রাণী বা উদ্ভিদ অন্য কোনো প্রাণী বা উদ্ভিদকে আশ্রয় করে এবং তাদের দেহ-রস শোষণ করে বা খেয়ে জীবনধারণ করে।

৮৫ এক ধরনের চিকিৎসা বা অস্ত্রোপচার যার দ্বারা দেহের কোনো অস্বাভাবিক বিকৃত অঙ্গকে স্বাভাবিক এবং সুগঠিত করা হয়। বিশেষ প্রক্রিয়ায় দেহের অপর কোনো অংশের সুস্থ ও সজীব মাংসপেশী ও চামড়া কেটে নিয়ে সংযোজিত করা হয়।

৮৬ অ্যাসিটাইল সেলিসিলিক অ্যাসিড নামক এক রাসায়নিক যৌগের সাধারণ নাম। বিশেষ একটি উদ্ভিদ-জাত অ্যালকলয়েড পদার্থ।

৮৭ ভিটামিন—সি নামক একটি খাদ্যপ্রাণ।

৮৮ মানসিক রোগীদের জন্য বৈদ্যুতিক চিকিৎসা-পদ্ধতি বিশেষ।

৮৯ বিশেষ এক ধরনের রাসায়নিক পদার্থ প্রয়োগ করে যে-সব রোগকে বাড়তে না দেওয়া কিংবা সম্পূর্ণ নষ্ট করে দেওয়া।

কেমোথেরাপিতে দেহের সজীব কলার কোনোরকম ক্ষতি হয় না, শুধুমাত্র জীবাণুনাশের কাজ করে।

৯০ এক ধরনের কীট-দেহ-নিঃসৃত ভেষজ গুণ-সম্পন্ন জৈব পদার্থ। কেশ তৈলে ব্যবহার হয়, দেহের চামড়া রঙীন করতে ব্যবহার হয়। এক ধরনের কীট বিশেষ এরা প্রায় ½ ইঞ্চির মতো লম্বা হয়।

৯১ গ্লুটোন প্রোটিন।

৯২ জেব্রা।

৯৩ কাস্ কাস্ নামক এক ধরণের প্রাণী। এদের বসবাস হলো অস্ট্রেলিয়ায়। সারাদিনই এরা গাছের পাতার ওপর ঘুমিয়ে থাকে—এরা খুব মন্থর আর ঝিমিয়ে থাকা প্রাণী।

৯৪ উইলিয়াম-ই-হ্যাষ্ট নামক এক সাহেব গবেষকের। তিনি সাপের বিষ নিয়ে গবেষণা করতেন। এই গবেষণা করতে করতে তিনি ৩২ বার সাপের কামড় খান—তার ফলে তাঁর রক্তে প্রতিবিষ তৈরী হয়।

৯৫ সিভেট নামক বিড়াল।

৯৬ ৯০ হাজার থেকে ১ লক্ষের মতো।

৯৭ অণু।

৯৮ পরমাণুর কেন্দ্রের নিউক্লিয়াসে প্রোটিন আছে।

৯৯ হ্যাঁ, আয়তন বৃদ্ধি পাবে।

১০০ মাধ্যম যত স্থিতিস্থাপক হবে তার মধ্য দিয়ে শব্দ তত তাড়াতাড়ি যাবে। বাতাসের থেকে—তরলে, তরলের থেকে—কঠিনে শব্দ দ্রুত যায়।

১০১ $\frac{1}{10}$ সেকেন্ড।

১০২ সাবান, তেল ও জলের সংমিশ্রণে সৃষ্ট স্থায়ী অদ্রব-এর সঙ্গে বায়ুর বুদবুদ মিশে সৃষ্টি হয় ফেনার। অতঃপর ঘর্ষণ ও জলের প্রবাহে ময়লা দূরীভূত হয়।

১০৩ ঘুম থেকে সকালে উঠে এবং রাত্রে শোবার আগে নিম ডালে দাঁত মাজা ভাল।

১০৪ ভুরুর চুল উঠে যাবে, মাথাটা বড় হবে, নাক আর কান বলে কিছু থাকবে না শুধু ফুটোগুলি থাকবে ইত্যাদি।

১০৫ ব্যাঙের গ্রীবা না থাকার জন্যে।

১০৬ ভূ-পৃষ্ঠের কঠিন স্তরকে পাথর বলা হয়।

১০৭ ভূ-পৃষ্ঠের নরম স্তরকে মাটি বলা হয়।

১০৮ পালল পাথরে।

১০৯ সমুদ্রের নিচে পলির স্তর শক্ত হয়ে যে পাথর তৈরী হয় তাকে পালল পাথর বলে।

১১০ সূর্যের কিরণের উত্তাপের হেরফের ঘটে তার ফলেই আবহাওয়ার পরিবর্তন ঘটে।

১১১ স্পিণ্টারিস্কোপ।

১১২ এক ধরণের যন্ত্র যার সাহায্যে দুধের বিশুদ্ধতা নিরূপণ করা যায়।

১১৩ আলকাতরার থেকে প্রস্তুত এক অতি মিষ্টি পদার্থ। চিনির থেকে ৯গুন বেশী মিষ্টি।

১১৪ এক ধরণের মূল্যবান গাছের কাঠ থেকে পাওয়া যায় এই সুগন্ধি পদার্থটি।

১১৫ তিসির তেল এবং খড়িগুঁড়া মিশিয়ে।

১১৬ আলকাতরার থেকে।

১১৭ হাড়, শিং প্রভৃতি উত্তাপের সাহায্যে জলের সঙ্গে গলাইয়া ইহা প্রস্তুত হয়।

১১৮ কয়লার থেকে পাওয়া যায় এক প্রকার সাদা বর্ণের পদার্থ।

১১৯ তেলের থেকে জলের অনু অপেক্ষা বড় বলে।

১২০ ৩,০২৮ ফুট পর্যন্ত।

১২১ ঘণ্টায় ১৮,০০০ মাইল।
সেকেণ্ডে ৫ মাইল।

১২২ বহু দূরবর্তী গতি, দূরত্ব, অবস্থান প্রভৃতি নির্ধারণের জন্যে এক বিশেষ ধরণের যন্ত্র।

১২৩ তাপ শোষণ করার ক্ষমতা অনেক বেশী পরিমাণ বলে।

১২৪ সার ও বিভিন্ন বিস্ফোরক পদার্থ তৈরীর কাজে অ্যামোনিয়া ব্যবহার হয়।

১২৫ ধূলিকণা বা বাতাসের অনুগুলিতে আলো বিচ্ছুরিত হয়ে চারিদিকে যাতে আলোক তরঙ্গ এমন অবস্থায় থাকে যখন পৃথিবীর মাটি থেকে উপরের আকাশকে নীল দেখায়।

১২৬ ৫টি। এবং রিভার্সগিয়ার। স্পোর্টসকারে একটি অতিরিক্ত ৫ম গিয়ার থাকে। আমেরিকান গাড়ীতে ৩টি ও একটি রির্ভাস গিয়ার থাকে।

১২৭ অ্যাভয়রড্যপারিস।

১২৮ তেল।

১২৯ ছোটো ও মাঝারি সাইজের প্রজাতির মধ্যে অনেকটা কাঠ-বিড়ালের সাইজে।

১৩০ ক্রান্তীয় আমেরিকা অঞ্চলের এক ধরণের চিরহরিৎ বৃক্ষ যার নাম লিগনাম ভাইটি।

১৩১ লিলি জাতীয় (অ্যালিয়াম সিপা)।

১৩২ মুকুল।

১৩৩ এক ধরণের ভাসমান অথচ! নোঙরযুক্ত লৌহনির্মিত বস্তু।

১৩৪ শব্দ-তরঙ্গ প্রেরণ করা এবং সমুদ্র তলদেশ থেকে প্রতিফলনের পর প্রর্তাবর্তনের অন্তবর্তী সময় গণনা করা।

১৩৫ প্রশান্ত মহাসাগরের মার্শাল সাগরের একটি দ্বীপে।

১ আমেরিকাবাসী ওয়াটারম্যান। ১৮৮৪ সালে।
২ আমেরিকাবাসী মার্গেন্থেলার। ১৮৮৫ সালে।
৩ আমেরিকাবাসী সোল্‌স্‌। ১৮৬৮ সালে।
৪ আমেরিকাবাসী গ্রাহাম বেল। ১৮৭৬।
৫ আমেরিকাবাসী বার্লিনার। ১৮৭৭ সালে।
৬ ইটালীবাসী মার্কনি। ১৮৯৫ সালে।
৭ আমেরিকাবাসী ইষ্টম্যান কোডাক। ১৮৮৮ সালে।
৮ আমেরিকাবাসী এডিসন। ১৮৯১ সালে।
৯ ফ্রান্সবাসী লিগম্যান। ১৮৯১ সালে।
১০ আমেরিকাবাসি কনরেড উইলেম। ১৮৯৪ সালে।
১১ ইংলণ্ডবাসী বেয়ার্ড। ১৯২৬ সালে।
১২ আমেরিকাবাসী পিন্‌ কোল্গ। ১৯২৪ সালে।
১৩ হল্যাণ্ডবাসী লিপার্সি। ১৬০৮ সালে।
১৪ ইটালীবাসী গ্যালিলিও। ১৬০৯ সালে।
১৫ আমেরিকাবাসী স্যামুয়েল মর্স। ১৮৩২ সালে।
১৬ ফ্রান্সবাসি লুই ডাগরে।
১৭ ইংল্যাণ্ডবাসী আইজ্যাক্‌ পিট্‌ম্যান। ১৮৩৭ সালে।
১৮ কলম্বিয়াবাসী জেসুইট। ১৭৩৫ সালে।
১৯ জার্মানবাসী অ্যাণ্ড্রিয়াস সিজিসমান্‌ড মারগ্রাফ। ১৭৫৪ সালে বিশ্ববাসিকে প্রথম দেখান যে অ্যালুমিনিয়াম লাইমের থেকে আলাদা। হ্যান্‌স ক্রিশ্চিয়ান ওয়ারস্টেড ১৮২৫ সালে প্রথম ক্লোরাইড হিসাবে অ্যালুমিনিয়ামকে পান। তিনি জাতে ড্যানিস ছিলেন। সর্বশেষ জার্মানবাসি এফ উইলার এটি আবিস্কার করেন। ১৮২৭ সালে।
২০ বেলজিয়ামবাসী লিও হেন্‌রিক বেকেল্যান্‌ড। ১৯০৯ সালে।
২১ ড. জে. ব্যারন লিস্টার। ১৮৬০ সালে।
২২ ফ্রান্সবাসী ল্যাভর্যাসিয়ার। ১৭৮৮ সালে।
২৩ স্যার হামফ্রে ডেভি। ১৮০৭ সালে।
২৪ ফরাসীবাসী পিয়েরী কুরী এবং তাঁর স্ত্রী মেরী স্কোলোডোবাস্ক। ১৮৯৮ সালে।
২৫ হেনরি ক্যাভেন্‌ডিস। ১৭৭৬ সালে।
২৬ বার্নাড ডি কোর্টেয়স। ১৮১২ সালে।
২৭ জার্মানবাসী সি. ডাব্লু. শীল। ১৭৭৪ সালে।
২৮ সুইজারল্যাণ্ডবাসী এইমে আরগ্যাণ্ড। ১৮০৮ সালে।
২৯ জার্মানবাসী অ্যালবার্ট উইনসর। ১৮০২ সালে। বাণিজ্যিক গ্যাস-কুকার তৈরী হয় প্রথম ১৮৬৯ সালে। মিথাইলেটেড স্পিরিট গ্যাস প্রেসার স্টোভ আবিস্কার করেন বি. ওয়ান্‌-গটন। ১৮৬৫ সালে।
৩০ আমেরিকাবাসী আর্কিবালও উইল্‌সন। ১৮৬০ সালে।
৩১ জার্মানবাসী কার্ল আউয়ের ভন্‌ ওয়েল্‌সব্যাচ। ১৮৮৫ সালে।
৩২ ইজিপ্টে খ্রীষ্টপূর্ব ৪০০০-৫০০০ সাল পর্যন্ত ৩১/২ইঞ্চি বীমের সাহায্যে সোনার গুঁড়ো ওজনের পদ্ধতি চালু ছিল।
খ্রীষ্টপূর্ব ৩০০০ সালে বাণিজ্য দাঁড়িপাল্লার ব্যাপক প্রয়োগ শুরু হয়। নিখুঁত দাড়িপাল্লা তৈরী হয় খ্রীষ্টপূর্ব ১৩৫০ সালে।
স্প্রিং ব্যালেন্সের কথা জানা যায় ১৬৯৪ সালে। আবিষ্কার করেন জন সেবাসটিয়ান ক্লেইস। ১৭৭২ সালে। নাম ইণ্ডেক্স ব্যালেন্স। ব্যালেন্স আবিষ্কার করেন ফ্রান্সের অগাস্টিন কুলম্ব ১৭৮০ সালে।
৩৩ বেজ্রিলবাসী লরেনকো ডি. গুস-মাও। ১৭০৯ সালে।
৩৪ ভোল্টেইক পাইন আবিষ্কার করেন ইটালীবাসী আলেম্যাণ্ড্রোভোল্টা। ১৮০০ সালে।
ড্রাইপাইল আবিষ্কার করেন জর্জবার্নথার্ড বেহ্‌রেনস। ১৮০২ সালে। ভিজে ব্যাটারি আবিস্কার করেন জন ফ্রেডরিক ড্যানিয়েল। ১৮৩৬ সালে।
স্যার রবার্ট উইলিয়ম গ্রুব ব্যাটারি আবিস্কার করেন। স্ট্যাণ্ডার্ড (জিঙ্ক-মার্কারী ব্যাটারি) আবিষ্কার করেন ল্যাটিমার ক্লার্ক। ১৮৭৩ সালে।
৩৫ ফ্রান্সবাসী হিপোলাইট পিক্সি। ১৮৩১ সালে।

প্রথম ডায়নামো তৈরী করেন আমেরিকাবাসী সি. এফ. ব্রাশ। ১৮৭৬ সালে।

৩৬ খ্রীষ্টপূর্ব ২১৪ সালে আর্কিমিডিজ প্রথম এটি তৈরী করেন।
পরে ১৭৩৯ সালে আর্কিমিডিসের সাফল্য নতুন করে প্রমাণ করেন বাফন।

৩৭ ফ্রান্সবাসী ব্লেইজে প্যাস্কাল ১৬৪১ সালে মেশিনটি প্রথম তৈরী করেন (যোগ করার মেশিন)।
একত্রে যোগ-বিয়োগ করার মেশিন স্যার স্যামুয়েল মরল্যাণ্ড। প্রথম তৈরী করেন ১৬৬৬ সালে।

৩৮ কাগজ আবিষ্কার করেন টেইস হাং (চীন) খ্রীঃ পূর্ব ১০৫ সালে। তবে তারও পূর্বে ২০০০ খ্রীষ্ট পূর্বাব্দে প্রাচীন মিশরে কাগজের পরিবর্তে প্যাপীরাস ব্যবহৃত হতো।

৩৯ ১৭১৬ সালে আবিষ্কার করেন বিজ্ঞানী জ্যানিন্ (প্যারিস)।

৪০ কোনরাণ্ড ভণ জ্যেসনার আবিষ্কার করেন ১৫৬১ সালে।

৪১ পি. এইচ. ফ্যাসেট এটি আবিষ্কার করেন ১৯৩৩ সালে।

৪২ বিশ্বে সর্বপ্রথম চালু করে আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্র ১৮৬২ সালে।

৪৩ জার্মানীতে এটি প্রথম আবিস্কৃত হয়। আবিষ্কৃত করেন যোহানেস জেনস্ ফ্লেশ্চ। পরে লরেন্স জ্যান-শ্জুন কস্টার ১৪২৩ সালে আরও আধুনিকরণ করে নতুনভাবে আবিষ্কার করেন।

৪৪ ফ্রান্সের বৈজ্ঞানিক সেভেলিয়ার ডিসভার এটি আবিষ্কার করেন ১৯৭০ সালে।

৪৫ ফ্রান্সের বৈজ্ঞানিক হিপ্পোলাইট পিক্সি ১৮৩১ সালে এটি আবিষ্কার করেন।

৪৬ উইলিয়াম হেনরি চার্লস ওয়ার্থ এবং টি. এইচ. ডাম্বার (লণ্ডন) প্রথম আবিষ্কার করেন ১৮৬০ খৃষ্টাব্দে।

৪৭ সর্বপ্রথম এটি ব্যবহৃত হতো প্রাচীন মিশরে (জলঘড়ি হিসাবে) ১৪৫০ খ্রীষ্টাব্দে।

৪৮ আবিষ্কারকের নাম এমিল বার্নিলার। ১৮৮৭ সালে।

৪৯ প্যারিসের বিজ্ঞানী গ্রীণি এটি আবিষ্কার করেন ১৮১০ সালে।

৫০ সাধু নিকোলাস (ইটালী) ১১৮৫ সালে এটি আবিষ্কার করেন।

৫১ জেমস ওয়াট (স্কটল্যাণ্ড) ১৭৬৫ সালে।

৫২ ফ্রান্সের এফ ব্লানচার্ড ১৭৮৫ সালে।

৫৩ ইংলণ্ডের জনওয়াকার ১৮২৭ সালে।

৫৪ আমেরিকার ইলিয়াস হাউড ১৮৪৬ সালে।

৫৫ ভারতের ডাঃ ইন্দুমাধব মল্লিক ১৯৩৭ সালে।

৫৬ আমেরিকার হাণ্ট ১৮৪৯ সালে।

৫৭ আমেরিকার রাইট ভ্রাতৃদ্বয় ১৯০৩ সালে।

৫৮ আমেরিকার ফ্লেমিং ১৯২৯ সালে।

৫৯ আমেরিকার সিক্রোস্কি ১৯৩৯ সালে।

৬০ ৫৫১০ খ্রীষ্টপূর্বাব্দে প্রাচীন মিশরে প্রথম মৌমাছি সংগ্রহ করে রাখার ব্যবস্থার প্রচলন ছিল।
২০০০ খ্রীষ্টপূর্বাব্দে রাজা ক্যামোস প্রথম মৌমাছির থেকে মধু সংগ্রহ করেন।

৬১ ৭১৪ সালে ডার্বিশায়ারের ওয়ার্কস ওরার্থ খনিতে প্রথম এটি পাওয়া যায়।

৬২ ১৮৫০ খ্রীষ্টাব্দে আমেরিকার বৈজ্ঞানিক জোরেল হাউটন্ এটি আবিষ্কার করেন।

৬৩ বৈজ্ঞানিক গ্যালিলিও গ্যালিলি ১৬০০ খ্রীষ্টাব্দে এটি আবিষ্কার করেন।

৬৪ বিখ্যাত ডেনিশ বৈজ্ঞানিক পাউলসন ১৮৯৮ খ্রীষ্টাব্দে সর্বপ্রথম চৌম্বক রেকর্ডার আবিষ্কার করেন।

৬৫ আমেরিকার বিখ্যাত বৈজ্ঞানিক জন হল্যাণ্ড প্রথম তৈরী করেন।

৬৬ আবিষ্কর্তার নাম প্লিনি। খ্রীষ্টীয় চতুর্দশ শতাব্দীতে সর্বপ্রথম প্রাকৃতিক সোডা ও চর্বি থেকে

তৈরী করেন। তিনি একজন জার্মান দার্শনিক ছিলেন।

৬৭ জার্মান বৈজ্ঞানিক জেমস্ নেস্মিথ্ ১৮৩৬ সালে এই মেশিনটি প্রথম তৈরী করেন।

৬৮ ফ্রান্সের বিখ্যাত বৈজ্ঞানিক ডেনিস পেপিন এটি আবিষ্কার করেন।

৬৯ ১৮৪৫ খ্রীষ্টাব্দে ডক্টর জন গোরি (আমেরিকা) আবিষ্কার করেন।

৭০ ফ্রান্সের বৈজ্ঞানিককে গণিগার্ড ডিলা টুর ১৮১৯ সালে এটি আবিষ্কার করেন।

৭১ আলেকজান্দ্রিয়ার অধিবাসী ডায়োফ্যানটাস (২৫০ এ. ডি.) প্রথম বীজগণিতের বই লেখন। নবম শতাব্দীতে আরব রা বীজগণিতের চর্চা করতেন। ১২২০ সালে পিসা (ইতালী) বীজগণিতের অনেক উন্নতি সাধন করেন। আর বীজগণিতের চিহ্ন চালু করেন নারেসবার্গের মাইকেল ষ্টিফেলিয়াস এবং ক্রিস্টোফে রুডলফ ১৫২২-২৬ সালে করেন।

৭২ পাটিগণিতের প্রাচীন ধারণা দেন জার্মানীর ইউক্লিড খ্রীষ্ট পূর্ব ৪০০ সালে।

৭৩ গণিতশাস্ত্রে প্রথম দশমিক পদ্ধতি চালু করেন ১৪৫০ সালে পুয়েরে বাক্।

৭৪ গ্রীসের বিজ্ঞানী ফ্যালেস ৬০০ খীষ্টপূর্বাব্দের প্রথম জ্যামিতির ব্যবহার করেন।

৭৫ প্রথম আবিষ্কার হয় ১৪৯৫ সালে। পরে ১৮৩৫ সালে নতুন ভাবে আবিষ্কার করেন জে. এম. ফিশ।

৭৬ জার্মান বিজ্ঞানী ভণ রিকটেন বাক্ ১৮৩০ সালে প্রথম এটি পান এবং নামকরণ করেন।

৭৭ জার্মান বিজ্ঞানী উইলহেলম আগস্ট ল্যাম্পাডিয়াস ১৭৯৬ সালে এটি আবিস্কার করেন।

৭৮ প্রথমে এর নাম ছিল "ডিপ্লোনিস্টিগেটেড মেরিণ অ্যাসিড বায়ু" আবিস্কার করেন সি. ডাব্লু. শীলে, ১৭৭৪ সালে। পরে সবুজ রং থাকার জন্য স্যার হাম্ফ্রে ডেভি ১৮১০ সালে এর নাম দেন ক্লোরিন।

৭৯ এটি আবিষ্কার করেন সি. ডাব্লু. শীলে ১৭৮৪ সালে।

৮০ ইটালীর বিজ্ঞানী কাউন অ্যালসান্ড্রো ভোল্টা ১৭৯৯ সালে এটি আবিষ্কার করেন।

৮১ ইথার তৈরী করার পদ্ধতি আবিষ্কার করেন ভেলিলিয়াস কোর্ডাস ১৫৪০ সালে।

৮২ লুইপাস্তুর (ফ্রান্স) ১৮৬৪ সালে আবিষ্কার করেন।

৮৩ রক্ত আবিস্কার করা হয় ১৮১৫ সালে। রক্তের শ্রেণীবিভাগ প্রমাণ করেন ল্যান্ডস্টেনার ১৯১১ সালে।

৮৪ মস্তিষ্কে মানুষের কথা বলার জায়গাটি আবিস্কার করেন ফ্রান্সের পল ব্রোকা।

৮৫ হল্যাণ্ডের বৈজ্ঞানিক জ্যাঁ ইনেজনহাউস ১৭৭৯ সালে এটি আবিস্কার করেন।

৮৬ হুগো ভন মল ১৮৫৩ সালে এটি আবিস্কার করেন।

৮৭ ফ্রান্সের বৈজ্ঞানিক সোবিয়েরান ও যুক্তরাজ্যের বৈজ্ঞানিক গুথ্রি ১৮৩১ সালে এটি আবিস্কার করেন।

৮৮ ফ্রান্সের বৈজ্ঞানিক চার্লস ডেনোসন ১৮০৩ সালে আফিং গাছ থেকে এটি আবিস্কার করেন।

৮৯ বিজ্ঞানী গাউল্যাণ্ড হপকিনস্ এটি আবিস্কার করেন।

৯০ বিজ্ঞানী ই. ভি. ম্যাকুলাস ১৯১৫ সালে এটি আবিস্কৃত করেন পরে বিজ্ঞানী পি. ক্যারার ১৯৩১ সালে এটি পৃথক করেন।

৯১ বিজ্ঞানী ডাঃ এ. এইচ. কুক প্রথম সংশ্লেষ করেন।

৯২ বিজ্ঞানী হারবার্ট ম্যাকলিন ইভাস ১৯২২ সালে এটি আবিস্কার করেন।

৯৩ কাঠের স্টেথোস্কোপ আবিস্কার হয় ১৭৬১ সালে। আবিস্কার করেন বিজ্ঞানী রেনে থিওপাইল হাইঅ্যাসিনথি লিয়েনেক।

৯৪ প্রথম চার চাকার গাড়ী তৈরী করেন কার্ল বেঞ্জ ১৮৯০ সালে। যাত্রীবাহী বাস প্রথম তৈরী করেন তিনিই ১৮৯৫ সালে।

৯৫ আমেরিকার বৈজ্ঞানিক অষ্টিন বার্ট্ ১৮৩৩ খ্রীষ্টাব্দে প্রথম এই মেশিন আবিস্কার করেন।

৯৬ জার্মান বিজ্ঞানী সি. এফ. এস হ্যানিম্যান ১৭..৬ সালে এই চিকিৎসাশাস্ত্রের নতুন বিভাগটি আবিষ্কার করেন।

৯৭ অস্ট্রেলিয়ার বৈজ্ঞানিক ওথ্ম্যান ১৮৭৪ সালে প্রথম তৈরী করেন।

৯৮ স্যার রর্বাট আলেকজাণ্ডার ওয়াটসন ওয়াট (বৃটিশ) র‍্যাডার যন্ত্রের উন্নতি সাধনে সক্রিয় ভূমিকা নেন।

৯৯ আমেরিকার ওটিস ১৮৫২ সালে এটিআবিষ্কার করেন।

১০০ সুইডেনের বিজ্ঞানী আ্যলফ্রেড নোবেল ১৮৬৬ সালে আবিস্কার করেন।

১০১ আমেরিকার এডিসন ১৮৭৯ সালে আবিষ্কার করেন।

১০২ ১৯০২ সালে প্রথম এটি আবিস্কার (প্রচলন) হয়।

১০৩ মার্কিন যুক্তরাজ্যের বিজ্ঞানী টমাসা আলভা এডিসন ১৮৭৭ সালে এটি আবিস্কার করেন।

১০৪ সুইজারল্যাণ্ডের বিজ্ঞানী জর্জ অডিমারস ১৮৫৫ সালে প্রথম রেয়ন তৈরী করেন।

১০৫ চস হুইটস্টোন ১৮২১ সালে এটি আবিস্কার করেন।

১০৬ জার্মানীর গটফ্রেড উইলহেল্স লিবনিজ ১৬৭৪ সালে আবিস্কার করেন।

১০৭ স্যার আইজ্যাক নিউটন ১৬৬৫ সালে এটি আবিস্কার করেন। আর ১৬৭৭ সালে ডিফারেন-সিয়াল ক্যালকুলাস আবিষ্কার করেন।

১০৮ বায়ুর উপাদানের প্রধান হচ্ছে অক্সিজেন ও নাইট্রোজেন এটি প্রমান করেন সুইডেনের কার্ল উইলহেল্ম শেলি ১৭৭৭ সালে। উপাদানগুলির আনুপাতিক পরিমাণ বের করেন জোসেফ লুইস গে লুসাক এবং জার্মানীর ব্যারণ আলেকজাণ্ডার ভন হ্যামবোল্ডট্ ১৮০১ সালে।

১০৯ বিজ্ঞানী নেভিল মাস্কেলাইন ১৭৭৪ সালে সর্বপ্রথম পৃথিবীর ঘনত্ব নির্ণয় করেন।

১১০ ১৮০৫ সালে জার্মানীর বিজ্ঞানী জোহ্যাস ফ্রেড্রিক রুমেন্থান বিজ্ঞানের এই শাখাটি প্রতিষ্ঠা করেন।

১১১ প্রিস্টলে ১৭৭৪ সালে আবিস্কার করেন।

১১২ বৃটেনের হেনরি ব্রিয়ার লে।

১১৩ ১৭৬০ সালে বেনজ্জামিন ফ্র্যাংকলিন (আমেরিকা)।

১১৪ ১৬৪৩ সালে ইটালীর ই. টরেসেলি।

১১৫ ১৮০৭ সালে স্যার হামফ্রে ডেভি।

১১৬ বৃটেনের জোসেফ প্রিস্টলে।

১১৭ ১৮০৭ সালে স্যার হামফ্রে ডেভি।

১১৮ ১৮০৮ সালে স্যার হামফ্রে ডেভি।

১১৯ রেজার কেন্।

১২০ ইংলণ্ডের স্যার ফ্র্যাঙ্ক লুইট্টিল ১৯৩৭ সালে।

১২১ এনরিকো ফের্জি।

১২২ ১৮০৮ সালে স্যার হামফ্রে ডেভি।

১২৩ আমেরিকার কিং. সি. জিলেট।

১২৪ অটো হ্যান।

১২৫ স্যার জোসেফ লকেয়ার এবং পিয়ারে জ্যানসেন ১৮৮৮ সালে সূর্যে-এর অস্তিত্ব রয়েছে প্রমাণ করেন। আর স্যার উইলিয়াম র‍্যামসে পৃথিবীর অস্তিত্ব প্রমান করেন।

১২৬ ১৬৮১ সালে ডেন্সি পেপিন এটি আবিস্কার করেন।

১২৭ জার্মানীর বিখ্যাত বৈজ্ঞানিক জর্জ কাফি কি ১৮৫০ সালে আবিস্কার করেন।

১২৮ ১৭৮০ সালে প্রথম যান্ত্রিক পদ্ধতিতে প্রথম এটি তৈরী হয়।

১২৯ ১৯২৪ সালে আমেরিকায় সর্বপ্রথম এটির প্রচলন হয়।

১৩০ লণ্ডনের কফি-হাউসে ১৬৫০ খ্রীষ্টাব্দে প্রথম প্রচলন হয়।

১ অ্যাকাউন্টট্যান্ট জেনারেল।
২ অ্যানো ডোমিনি (ইন দি ইয়ার অফ লর্ড খ্রাইস্ট)।
৩ এয়ার রেড প্রিকশান্‌স।
৪ অ্যান্টিটিটেনাস সিরাম।
৫ আর্মি ভেটেরেনারি কোরস্‌।
৬ এশিয়ান ক্লিয়ারিং ইউনিয়ন।
৭ অ্যান্টি মেরিডিয়েম (বিফোর নূন)।
৮ অ্যাসোসিয়েশান অফ সাউথ ইস্ট এশিয়ান নেশন্‌স্‌।
৯ আর্মি সার্ভিস কোর।
১০ এয়ার ইণ্ডিয়া।
১১ এশিয়ান ডেভেলাপমেণ্ট ব্যাংক।
১২ আরবিয়ান-আমেরিকান অয়েল কোম্পানী।
১৩ অল ইণ্ডিয়া রেডিও।
১৪ এইড্‌-ডি-ক্যাম্প।
১৫ অক্সিলিয়ারী ক্যাডেট কোরস্‌।
১৬ অলটারনেটিং কারেণ্ট।
১৭ অক্সিলিয়ারি এয়ার ফোর্স।
১৮ অ্যাণ্টিব্যালিস্টিক মিসাইলস্‌।
১৯ আম্মা ভ্রুভিডিয়া মুন্নেত্রা কাজ্‌হাগাম।
২০ অল ইণ্ডিয়া কংগ্রেস কমিটি।
২১ আর্মি মেডিক্যাল কোরস্‌।
২২ অ্যাসোসিয়েট মেম্বার অফ দি ইন্‌ষ্টিট্যুট অফ এঞ্জিনিয়ার্স।
২৩ অল ইণ্ডিয়া ইন্‌স্টিট্যুট অফ মেডিকেল সায়েন্স।
২৪ অল ইণ্ডিয়া ট্রেড ইউনিয়ন কংগ্রেস।
২৫ এশিয়ান অ্যাণ্ড প্যাসিফিক কাউনসিল।
২৬ ব্যাচেলার অফ ইঞ্জীনিয়ারিং।
২৭ ব্যাচেলার অফ এডুকেশান।
২৮ ব্যাচেলার অফ আর্টস।
২৯ বিফোর খ্রাইষ্ট।
৩০ ব্যাচেলার অফ কমার্স।
৩১ ব্যাচেলার অফ ফার্মাসী।
৩২ ব্যাসিলাস কালমেট গুয়েরিণ (এ্যাণ্টি টিউবার কিউলোসিস ভ্যাকসিন্‌)।
৩৩ ভারত ইলেকট্রনিক্‌স লিমিটেড।
৩৪ বৃটিশ ব্রডকাষ্টিং কর্পোরেশন্‌।
৩৫ বর্ডার সিকিউরিটি ফোর্স।
৩৬ ভাবা এটমিক রিসার্চ সেণ্টার।
৩৭ বৃটিশ ওভারসিজ এয়ার ওয়েজ কর্পোরেশন।
৩৮ ব্যাচেলার অফ সায়েন্স।
৩৯ ভারতীয় লোকদল।
৪০ ভারত রিফাইনারিজ লিমিটেড।
৪১ বৃটিশ থার্মাল ইউনিট।
৪২ বেনারস হিন্দু ইউনিভারসিটি।
৪৩ ভারত সেবক সমাজ।
৪৪ ভারত হেভি ইলেকট্রিক্যালস লিমিটেড।
৪৫ অফ কেম্ব্রিজ ইউনিভারসিটি।
৪৬ চীফ মিনিষ্টার।
৪৭ কম্যাণ্ডিং অফিসার।
৪৮ সেণ্ট্রাল রেলওয়ে।
৪৯ চার্টার্ড অ্যাকাউণ্টট্যাণ্ট।
কস্ট অ্যাকাউণ্টট্যাণ্ট।
৫০ সেণ্ট্রাল ট্রিট অরগানাইজেশান্‌।
৫১ সেণ্ট্রাল ইন্‌টেলিজেন্স এজেন্সী।
৫২ চীফ অফ্‌ আর্মি স্টাফ।
৫৩ ক্রিকেট ক্লাব অফ ইণ্ডিয়া।
৫৪ ক্যালকাটা মেট্রোপলিটন ডেভেলপমেণ্ট।
৫৫ সেণ্টার অফ ইণ্ডিয়ান ট্রেড ইউনিয়নস।
৫৬ ক্রিমিনাল ইনভেষ্টিগেশান ডিপার্টমেণ্ট।
৫৭ কোল মাইনস অথরিটি অফ ইণ্ডিয়া লিমিটেড।
৫৮ ক্যালকাটা ইমপ্রুভমেণ্ট ট্রাস্ট।
৫৯ ক্যালকাটা ইলেকট্রিক সাপ্লাই করর্পোরেশন।
৬০ কোল ইণ্ডিয়া লিমিটেড।
৬১ সেণ্ট্রাল হেলথ সার্ভিস।

৬২ কনট্রোলার অ্যাণ্ড অডিটর জেনারেল।
৬৩ সেণ্ট্রাল ল্যাণ্ড রিফর্মস্ কমিটি।
৬৪ সেণ্ট্রাল ফুয়েল রিসার্চ ইনষ্টিট্যুট।
৬৫ কম্যুনিষ্ট পার্টি অফ ইণ্ডিয়া।
৬৬ সেণ্ট্রাল ব্যুরো অফ ইনভেষ্টিগেশান।
৬৭ কম্যুনিস্ট পার্টি অফ ইণ্ডিয়া (মার্কসিস্ট)।
৬৮ সেণ্ট্রাল অর্ডন্যান্স ডিপো। ক্যাশ অন ডেলিভারি।
৬৯ সেণ্ট্রাল ইনল্যাণ্ড ওয়াটার ট্রান্সপোর্টেশান কর্পোরেশন।
৭০ সেণ্ট্রাল টেলিগ্রাফ অফিস।
৭১ কাউন্সিল অফ সায়েন্টিফিক্ অ্যাণ্ড ইনড্রাসট্রিয়াল রিসার্চ।
৭২ সেণ্ট্রাল ফুড্ টেকনলজিক্যাল রিসার্চ ইনস্টিট্যুট।
৭৩ ডেপ্যুটি কণ্ট্রোলার।
ডেপ্যুটি কমিশনার।
ডাইরেক্ট কারেণ্ট।
৭৪ ডিষ্ট্রিক্ট ম্যাজিস্ট্রেট।
ডেপ্যুটি মিনিস্টার।
৭৫ দামোদর ভ্যালি কর্পোরেশন।
৭৬ ডিয়ারনেস্স এলাউয়েন্স।
ডেলি এলাউয়েন্স।
৭৭ ডাইক্লোরো—ডাইফিনিয়ল ট্রাইক্লোরো—ইথেন।
৭৮ ডিপার্টমেণ্ট অফ এটমিক এনার্জি।
৭৯ ডিফেন্স অফ ইণ্ডিয়া রুলস্।
৮০ দ্রাবিড় মুন্নেত্রা কাজ্হাগাম।
৮১ ডক্টর অফ সায়েন্স।
৮২ ডিমিলিটারাইজড্ জোন।
৮৩ ডি-অক্সিরাইবোনিউক্লিক অ্যাসিড।
৮৪ ডেড্ লেটারস্ অফিস।
৮৫ ডাইরেক্টর অফ পাব্লিক ইন্সট্রাকশন।
৮৬ ডক্টর অফ লিটারেচার।
৮৭ ইষ্টার্ন রেলওয়ে।
৮৮ ইলেকট্রো এন্সেফ্যালোগ্রাফী।
৮৯ ইলেকট্রো কার্ডিও গ্রাম।
৯০ ইলেকট্রিক মালটিপ্ল ইউনিট।
৯১ ইউরোপিয়ান কমন মার্কেট।
৯২ ইউরোপিয়ান ইকোনমিক কমিউনিটি।
৯৩ ইলেক্ট্রো মোটিভ ফোর্স।
৯৪ ইলেকট্রো-কনভ্যালস্যাণ্ট থেরাপি।
৯৫ ইউরোপীয়ান ডিফেন্স কমিউনিটি।
৯৬ এমপ্লয়িজ স্টেট ইন্সিয়োরেন্স স্কীম।
৯৭ ইউরোপীয়ান ফ্রি-ট্রেড অ্যাসোসিয়েশন।
৯৮ ইকনমিক কমিশন ফর ইউরোপ।
৯৯ ইকনমিক কমিশন ফর এশিয়া অ্যাণ্ড ফার ইস্ট।
১০০ এক্সপোর্ট ক্রেডিট অ্যাণ্ড গ্যারাণ্টি করপোরেশন অফ
১০১ এররস্ অ্যাণ্ড ওমিশানস এক্সেপ্টেড।
১০২ ফিল্ড মার্শাল।
১০৩ ফেডারেল ব্যুরো অফ ইনভেষ্টিগেশান।
১০৪ ফিল্ম অ্যাণ্ড টেলিভিসন ইনষ্টিট্যুট অফ ইণ্ডিয়া।
১০৫ ফেডারেল রিপাব্লিক অফ জার্মান।
১০৬ ফার্টিলাইজার রিপাব্লিকঅফ ইণ্ডিয়া।
১০৭ ফেডারেশান অফ ইণ্ডিয়ান চেম্বারস অফ কমার্স অ্যাণ্ড ইণ্ডাষ্ট্রিজ।
১০৮ ফেলো অফ রয়েল কলেজ অফ সার্জনস।
১০৯ ফেলো অফ দি রয়েল কলেজ অফ ফিজিসিয়ানস।
১১০ ফুড অ্যাণ্ড এগ্রিকালচার অর্গানাইজেশান।
১১১ জেনারেল ইনসিয়োরেন্স কর্পোরেশন।
১১২ জার্মান ডেমোক্রাটিক রিপাব্লিক।
১১৩ গ্রেস ন্যাশনাল প্রোডাক্ট।
১১৪ গভর্ণমেণ্ট অব ইণ্ডিয়া।
১১৫ জেনারেল ইনসিয়োরেন্স কর্পোরেশন।
১১৬ গ্লোবাল সিস্টেম্ অফ ট্রেড।
১১৭ জেনারেল পোষ্ট অফিস।
১১৮ গ্রেটেস্ট কমন মেজার।

১১৯ জর্জ বার্ণাড শ।

১২০ জেনারেল প্রভিডেন্ট ফাণ্ড।

১২১ জেনারেল এগ্রিমেণ্ট অন ট্রেড ট্রাফিক।

১২২ হিজ এক্সেলেনসি।

হাই এক্সপ্লোসিভ।

১২৩ হিমাচল প্রদেশ।

হর্স পাওয়ার।

হোরাইজেণ্টাল প্লেন।

১২৪ হর্মোন গ্রোথ।

১২৫ হিন্দুস্তান এয়ারোনটিকস্ লিমিটেড।

১২৬ হিন্দুস্তান মেসিন টুলস্।

১২৭ হিন্দুস্তান পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশান।

১২৮ হিন্দুস্তান অ্যালুমিনিয়াম কর্পোরেশান।

১২৯ হাইয়েস্ট কমন ফ্যাক্টার।

১৩০ ইনটার ন্যাশনাল ক্রিকেট কনফারেন্স।

১৩১ ইণ্ডিয়ান অ্যাড্মিনিস্ট্রেটিভ সার্ভিস।

১৩২ ইণ্ডিয়ান এয়ারফোর্স।

১৩৩ ইণ্ডিয়ান ড্রাগস্ অ্যাণ্ড ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড।

১৩৪ ইণ্টারন্যাশনাল এটমিক এনার্জি কমিশন।

১৩৫ ইন্টারন্যাশনাল কোর্ট অভ জাষ্টিস।

১৩৬ ইণ্টার ন্যাশনাল এয়ার পোর্ট অথরিটি অফ ইণ্ডিয়া।

১৩৭ ইম্পেরিয়াল কেমিক্যাল ইণ্ডাস্ট্রিজ।

১৩৮ ইণ্টার ন্যাশনাল অলিম্পিক কমিটি।

১৩৯ ইণ্ডিয়ান ইকনমিক সার্ভিস।

১৪০ ইণ্ডিয়ান মিলিটারী একাডেমি।

১৪১ ইণ্ডিয়ান ইকনমিক সার্ভিস।

১৪২ ইণ্ডিয়ান এয়ারলাইনস্ কর্পোরেশন।

১৪৩ ইণ্ডিয়ান ফুটবল অ্যাসোসিয়েশন।

১৪৪ ইণ্ডিয়ান নেভি।

১৪৫ ইনটেলিজেন্ট কোশেন্ট।

১৪৬ ইনটারন্যাশনাল সিভিল অ্যাভিয়েশন অর্গানাইজেশন্।

১৪৭ ইণ্ডিয়ান ইনস্টিট্যুট অব পাবলিক অ্যাড্মিনিসট্রেশন।

১৪৮ ইণ্ডিয়ান ফরেন সার্ভিস।

১৪৯ ইণ্ডিয়ান ইনষ্টিট্যুট অফ টেকনোলজি।

১৫০ ইনটারন্যাশনাল কনফেডারেশন অব দি ট্রেড ইউনিয়ন।

১৫১ ইণ্ডিয়ান পেনাল কোড।

১৫২ ইণ্টারন্যাশনাল লেবার অর্গানাইজেশন।

১৫৩ ইণ্টারনাল টেলিকম্যুনিকেশন ইউনিয়ন।

১৫৪ ইণ্টারন্যাশনাল কমিটি অব দি রেড ক্রশ।

১৫৫ ইণ্ডিয়ান আর্মি মেডিক্যাল কোর।

১৫৬ ইনকাম ট্যাক্স অফিসার।

ইন্টারন্যাশনাল ট্রেড অর্গানাইজেশন।

১৫৭ ইন্টারন্যাশনল প্রেস ইনস্টিট্যুট।

১৫৮ ইণ্ডিয়ান ন্যাশানল আর্মি।

১৫৯ ইণ্টার-কনটিনেন্টাল ব্যালাস্টিক মিসাইল।

১৬০ ইন্টারন্যাশানল এগ্রিকালচারাল ডেভেলপমেণ্ট ফাণ্ড।

১৬১ ইন্ডিয়ান বোর্ড অফ ওয়াইল্ড লাইফ।

১৬২ ইন্ডিয়ান কাউন্সিল অফ মেডিক্যাল রিসার্চ।

১৬৩ ইণ্ডিয়ান মেডিক্যাল সার্ভিস।

১৬৪ ইণ্ডিয়ান স্ট্যাণ্ডর্ড টাইম।

১৬৫ ইণ্ডিয়ান ন্যাশনাল ট্রেড ইউনিয়ন কংগ্রেস।

১৬৬ ইণ্ডিয়ান স্পেস রিসার্চ অর্গানাইজেশন।

১৬৭ ইন্টারন্যাশনাল মানিটারি ফাণ্ড।

১৬৮ ইণ্ডিয়ান পোষ্টাল সার্ভিস।

ইণ্ডিয়ান পোলিস সার্ভিস।

১৬৯ ইণ্ডিয়ান স্ট্যাণ্ডার্ডাস ইন্স্টিট্যুট।

১৭০ ইণ্ডিয়ান কাউনসিল অফ হিস্টোরিক্যাল রিসার্চ।

১৭১ ইণ্ডিয়ান ইনস্টিট্যুট অফ এগ্রিকালচারাল রিসার্চ।

১৭২ ইণ্টারন্যাশনল ফেডারেশন অফ ট্রেড ইউনিয়ন।

১৭৩ ইণ্ডিয়ান স্টিল ওয়াকর্স কনস্ট্রাকশন কম্পানী।
১৭৪ ইণ্টারন্যাশনল পুলিশ অর্গানাইজেশন।
১৭৫ জেনারেল পোষ্ট অফিস।
১৭৬ বিল্ডার গার্ডেন।
১৭৭ কিলো ওয়াট।
১৭৮ ব্যাচিলার অফ মেডিসিন অ্যাণ্ড ব্যাচিলার অব সার্জারী।
১৭৯ মাষ্টার অফ আর্টস।
১৮০ লুনার মডিউল।
১৮১ লাইফ ইনসিয়োরেন্স কর্পোরেশন।
১৮২ ডক্টর অব ল।
১৮৩ লেগ বিফোর উইকেট।
১৮৪ মাষ্টার অফ ল।
১৮৫ ব্যাচিলার অব ল।
১৮৬ লাইসার্জিক অ্যাসিড ডাইথিলামাইড।
১৮৭ লাইট মেশিন গান।
১৮৮ মেকানিক্যাল ট্রান্সপোর্ট।
১৮৯ মিলিটারী পুলিস।
মেম্বার অব পালিয়ামেণ্ট।
১৯০ ডক্টর অব মেডিসিন।
১৯১ মেডিক্যাল সার্টিফিকেট।
মেট্রোপলিটন কাউনসিল।
মিউনিসিপ্যাল কমিটি।
মিউনিসিপ্যাল কমিশনার।
১৯২ মাষ্টার অফ এডুকেশান।
১৯৩ মানি অর্ডার।
১৯৪ মাইল পার গ্যালন।
১৯৫ মিলিটারী ইঞ্জিনীয়ারিং সার্ভিস।
১৯৬ মাষ্টার অব সায়েন্স।
১৯৭ মাইল পার আওয়ার।
১৯৮ মেম্বার অব লেজিসলেটিভ কাউন্সিল।
১৯৯ মেম্বার অব দি রয়েল একাডেমি অফ সায়েন্স।
২০০ মেম্বার অব লেজিসলেটিভ কাউন্সিল।
২০১ সোভিয়েট সিক্রেট পোলিস (সংকেত নাম)।
২০২ ম্যানাসক্রিপ্টস্।
২০৩ মেম্বার অব দি রয়েল এশিয়াটিক সোসাইটি।
২০৪ মহাবীর চক্র।
২০৫ মেরিলিবোন ক্রিকেট ক্লাব।
২০৬ নোট ওয়েল।
নোটা বেনে।
টেক নোটিস।
ন্যাশনাল বার্ড।
২০৭ ন্যাশনল টেক্সটাইল কর্পোরেশন।
২০৮ নর্থ ইস্টার্ন রেলওয়ে।
২০৯ ন্যাশনাল ডিফেন্স ফাণ্ড।
২১০ ন্যাশনাল মেরিট এগজামিনেশান।
২১১ ন্যাশনাল সার্ভিস কোর।
২১২ ন্যাশনাল অ্যাডাল্ট এডুকেশন প্রোগ্রাম।
২১৩ ন্যাশনাল বিল্ডিংস অর্গানাইজেশান।
২১৪ ন্যাশনাল ডিফেন্স ফাণ্ড।
২১৫ ন্যাশনাল ইন্স্টিট্যুট অব স্পোর্টস।
২১৬ নর্মাল টেম্পারেচার অ্যাণ্ড প্রেসার।
২১৭ নর্দান রেলওয়ে।
২১৮ ন্যাশনাল ডেভেলপমেণ্ট কাউনসিল।
২১৯ ন্যাশনাল কাউনসিল অফ এডুকেশনাল রিসার্চ অ্যাণ্ডট্রেনিং।
২২০ ন্যাশনাল ফিজিক্যাল লেবরেটারী।
২২১ ন্যাশনাল কোল ডেভেলপমেণ্ট কর্পোরেশন।
২২২ নর্থ ইস্ট ফ্রণ্টিয়ার এজেন্সী।
২২৩ ন্যাশনাল ইউনিয়ন অফ জার্নালিস্টস।
২২৪ ন্যাশনাল ফিল্ম ডেভেলপমেণ্ট কর্পোরেশন।
২২৫ ন্যাশনাল জিওফিজিকাল রিসার্চ।
২২৬ ন্যাশনাল কোল ডেভেলপমেণ্ট কর্পোরেশন।
২২৭ ন্যাশানাল মিনারাল ডেভেলপমেণ্ট কর্পোরেশন।

২২৮ ন্যাশনাল থার্মাল পাওয়ার কর্পোরেশান।
২২৯ নাগা ন্যাশনাল ডেমোক্রাটিক পার্টি।
২৩০ ন্যাশনাল কো-অর্ডিনেশন কমিটি ফর রেলওয়ে মেন্স স্ট্রাগল।
২৩১ অর্গানাইজেশন অফ আফ্রিকান ইউনিটি।
২৩২ অর্ডার অফ মেরিট।
২৩৩ ওভারসিজ কম্যুনিকেশান সার্ভিস।
২৩৪ অর্গানাইজেশন অফ পেট্রোলিয়াম এক্সপোর্ট কানট্রিজ।
২৩৫ অয়েল ইণ্ডিয়া লিমিটেড।
২৩৬ অর্গানাইজেশন অফ আমেরিকান স্টেটস্।
২৩৭ অয়েল অ্যাণ্ড নেচারাল গ্যাস কমিশন।
২৩৮ প্রেস ট্রাস্ট অব ইণ্ডিয়া।
২৩৯ পোস্টস্ক্রিপ্ট।
২৪০ পোস্ট মেরিডিয়েম (আফটার নুন)।
২৪১ পাব্লিক অ্যাকাউণ্টস কমিটি।
২৪২ প্রিভেণ্টিভ ডিটেনশান অ্যাকট।
২৪৩ প্রদেশ কংগ্রেস কমিটি।
২৪৪ পাব্লিক প্রোসিকিউটার। পারটিকুলার পারসন্।
২৪৫ পাব্লিক সার্ভিস কমিশন।
২৪৬ ডক্টর অফ ফিলোসফি।
২৪৭ পোস্টাল ইনডেক্স নাম্বার।
২৪৮ ফিজিক্যাল ট্রেনিং।
২৪৯ প্যালেস্টাইন লিবারেশন অর্গানাইজেশন।
২৫০ পপুলার ফ্রণ্ট ফর দি লিবারেশন অফ প্যালেস্টাইন।
২৫১ পাব্লিক রিলেশান অফিসার।
২৫২ পাব্লিক সিভিল সার্ভিস।
২৫৩ পোস্ট অফিস। পোস্টাল অর্ডার।
২৫৪ প্যান অফ্রিক্যান নিউজ এজেন্সী।
২৫৫ প্রেস ইনফরমেশান ব্যুরো।
২৫৬ পোস্ট মাষ্টার জেনারেল।
২৫৭ প্রিজনার অফ ওয়ার।
২৫৮ পেপার আণ্ডার কন্‌সিডারেশান।
২৫৯ রেভোলিউসান পার মিনিট।
২৬০ রির্জাভ ব্যাঙ্ক অফ ইণ্ডিয়া।
২৬১ রোড ট্রাফিক অফিসার রেলওয়ে ট্রান্সপোর্ট অফিসার।
২৬২ রেভোলিউশানা পার মিনিট।
২৬৩ রেইনফোর্সড সিমেণ্ট কনক্রিট।
২৬৪ রাষ্ট্রীয় স্বয়ংসেবক সংঘ।
২৬৫ রয়্যাল এয়ার ফোর্স।
২৬৬ রাইবোনিউক্লিক অ্যাসিড।
২৬৭ রিপ্লাই ইফ ইউ প্লিজ।
২৬৮ সাব ডিভিশনাল অফিসার।
২৬৯ শিপিং কর্পোরেশন অফ ইণ্ডিয়া।
২৭০ স্টীম শিপ।
২৭১ সাউথ ইস্ট এশিয়া ট্রিটি অর্গা-নাইজেশন।
২৭২ স্পেশাল ড্রইং রাইটস।
২৭৩ সার্দান রেলওয়ে।
২৭৪ সাউথ ইস্টার্ন রেলওয়ে।
২৭৫ স্টিল অথরিটি অফ ইণ্ডিয়া লিমিটেড।
২৭৬ সোসাইটি ফর দি প্রিভেনশান অফ ক্রুয়েল্টি টু অ্যানিম্যালস।
২৭৭ স্টেট ব্যাঙ্ক অফ ইণ্ডিয়া।
২৭৮ সাউথ ইস্ট এশিয়া ডিফেন্স অর্গানাইজেশন।
২৭৯ সেভ আওয়ার সোলজ্।
২৮০ স্পেশাল ইউনাইটেড নেশানস ফাণ্ড ফর ইকনমিক ডেভেলপমেণ্ট।
২৮১ স্টেট ট্রেডিং কর্পোরেশন।
২৮২ সিক্রেট ইণ্টেলিজেন্স সার্ভিস।
২৮৩ টেলিগ্রাফিক মনিওর্ডার।
২৮৪ টেকনিক্যাল এ্যাসিসটাণ্ট বোর্ড।
২৮৫ ট্রাস্টিশিপ কাউন্সিল।

২৮৬ টাটা ইনষ্টিটুট অফ ফান্ডা-মেণ্টাল রিসার্চ।
২৮৭ থুম্বা ইকোয়েটোরিয়াল রকেট লাউঞ্চিং স্টেশান।
২৮৮ টিউবার কিউলোসিস্।
২৮৯ ট্রান্স ওয়ার্ড এয়ারলাইন্স।
২৯০ ট্রাই-নাইট্রো-টলিউন।
২৯১ ট্রেড ডেভেলপমেণ্ট অথরিটি।
২৯২ টাটা ইঞ্জিনীয়ারিং অ্যাণ্ড লোকোমোটিভ কোম্পানী।
২৯৩ টাটা আইরন অ্যাণ্ড স্টীল কোম্পানী।
২৯৪ ট্রাভেলিং টিকিট এগজামিনার।
২৯৫ টেনেসি ভ্যালি অথরিটি।
২৯৬ ইউনাইটেড নেশানস্ অর্গানাই-জেশান।
২৯৭ ইউনিট ট্রাস্ট অফ ইণ্ডিয়া।
২৯৮ ইউনাইটেড নেশানস্ ডেভেলপমেণ্ট প্রোগ্রাম।
২৯৯ ইউনাইটেড নিউজ অফ ইণ্ডিয়া।
৩০০ ইউনাইটেড স্টেটস্ অফ আমেরিকা।
৩০১ ইউনাইটেড নেশানস রিলিফ অ্যাণ্ড রিহাবিলিটেশান অ্যাড-মিনিস্ট্রেশান।
৩০২ ইউনাইটেড নেশানস ইমার্জেন্সী ফোর্স।
৩০৩ ইউনিয়ন পাব্লিক সার্ভিস কমিশন।
৩০৪ ইউনাইটেড নেশানস্ ফাণ্ড ফর পপুলেশন অ্যাকটিভিটিজ।
৩০৫ ইউনিয়ন অফ সোভিয়েট সোসালিস্ট রিপাব্লিকস।
৩০৬ ইউনাটেড নেশনস্ ইনটারন্যাশানাল চিলড্রেনস ইমার্জেন্সী ফাণ্ড।
৩০৭ ইউনাইটেড নেশানস এডুকেশনাল সায়েণ্টিফিক অ্যাণ্ড কালচারাল অর্গানাইজেশন।
৩০৮ ইউনাইটেড নেশানস রিলিফ অ্যাণ্ড ওয়ার্কস এজেন্সী।
৩০৯ ইউনাইটেড নেশনস ইণ্ডাস্ট্রীয়াল ডেভেলপমেণ্ট অর্গানাইজেশন।
৩১০ ইউনাইটেড স্টেটস অফ আমেরিকা।
৩১১ ভেরি ইমপর্টট্যাণ্ট পারসন।
৩১২ ভিক্টোরিয়া ক্রশ।
ভাইস চ্যান্সেলার।
ভাইস কাউন্সেল।

১ "জেনারেল শারম্যান" নামক কালিফোর্নিয়ার একটি গাছ-কে বলা হয়। এই গাছটির ওজন ২১৪৫ টন। লম্বায় ৮৩ মিটার। বেড় ২৪'১১ মিটার।

২ বড় গাছকে জাপানী প্রথায় ছোটো গাছে পরিণত বা তৈরী করাকে বনসাই পদ্ধতি বলা হয়।

৩ বাবলা জাতীয় গাছের আঠা বিশেষ।

৪ এটি ল্যাটিন ভাষা জানুয়ারিয়াস থেকে এসেছে। রোমান দেবতা জেনাস থেকে এই নামের উৎপত্তি।

৫ চার্লস ক্যানিং হাম বয়কট। তাঁর ব্যবহার ছিল ভীষণ নির্দয়। তাঁর ঐ ব্যবহারের জন্য তাঁর সব কর্মচারিরা এবং প্রজারা তাঁর সঙ্গে সব রকম সহযোগীতা বন্ধ করে দেন—তার থেকেই 'বয়কট' শব্দটি এসেছে।

৬ নিউইয়র্ক-এর ডি উইট ক্লিনটন হাইস্কুল ছাত্র সংখ্যা ১২000।

৭ আরব এবং উত্তর আফ্রিকার একটি যাযাবর গোষ্ঠিকে বলা হয়।

৮ আকাশপথে খুব নিকট থেকে বিমানযুদ্ধকে।

৯ ৪ চাকার ঘোড়ার গাড়ী যার দুটি ভাগ। সামনের এবং পিছনের দুটি অংশকে আলাদা ভাবে উঁচু-নীচু করা যায়।

১০ বোহেমিয়া একটি রাষ্ট্র ছিল বর্তমানে চেকোশ্লাভিয়ার অন্তর্গত আর একটি মানে হলো আচার-আচরণে খোলামেলা এবং এলোমেলে।

১১ এমন এক ধরণের মহল যাতে ঠাণ্ডা বাতাস প্রবেশ প্রবেশ করতে পারে--জয়পুরে অবস্থিত।

১২ প্রসন্ন কুমার ঠাকুরের নেতৃত্বে ১৮৩৭ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়।

১৩ উমেশচন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায়। ১৮৮৫ সালে।

১৪ গেসট্যাপো।

১৫ সর্দার বলদেব সিং।

১৬ ডঃ সান ইয়াৎ সেন।

১৭ ১৭৬৫ সালে।

১৮ ১৮ই মার্চ ১৯৭৮ সালে।

১৯ অতীতের দ্রাবিড় সংস্কৃতির পীঠস্থান। তামিলনাড়ুর দ্বিতীয় বৃহত্তম শহর এবং উৎসব অনুষ্ঠানের শহর বলেও এর খ্যাতি আছে।

২০ পাপুয়া নিউগান-১৬ই সেপ্টেম্বর ১৯৭৫ সাল। এঙ্গোলা—১০ই নভেম্বর ১৯৭৫ সাল। সুরিনাম—২৫শে নভেম্বর ১৯৭৫ সাল।

২১ এক বিশেষ পরিস্থিতির জন্য কোনো কম্পানীর মালিক পক্ষ তার ব্যবসা বন্ধ করে দেন এবং কর্মচারীদের বাধ্য করান যাতে তারা মালিক পক্ষের প্রস্তাবকে সমর্থন করেন—তাকেই বলা হয় লক আউট।

২২ কতকগুলি বিষয় এবং বস্তুর উপর নিষেধাজ্ঞা যেমন--বেশভূষা, কথাবার্তা, বিশেষ কিছু দ্রব্য ও ধর্মীয় নিশেধাজ্ঞা।

২৩ নীতিশাস্ত্র দর্শণের একটি শাখার নাম। পারস্পরিক ব্যবহারগত সম্পর্কের তাৎপর্যের বিভিন্ন দৃষ্টিকোন নিয়ে আলোচনার ভিত্তিতে নীতিশাস্ত্র বিকাশ লাভ করেছে।

২৪ নামবাদ বা নমিন্যালইজম হলো—ইউরোপের মধ্য-যুগীয় দর্শনের সাধারণ ভাবকে বিশেষ বস্তুর নামে চিহ্নিত করার অভিমতকে বলা হয়।

২৫ এমন একটি আনুষ্ঠানিক ক্রিয়া যার দ্বার কোনো মানুষ সমাজের অন্তর্গত হয়, বিশেষ ধরনের সামাজিক সুযোগ-সুবিধা লাভ করে।

২৬ ইসলাম ধর্মের প্রবর্ত্তক। মক্কানগরে (আরব) তাঁর জন্ম। স্বর্গীয় দূত জিব্রায়েলের কাছে তিনি ধর্মকথা শোনেন এবং সেই ধর্মকথা লিপিবদ্ধ করেন যা কোরাণ শরীফ নামে পরে প্রকাশিত হয়।

২৭ প্রাচীন গ্রীসের একজন দার্শনিক ছিলেন (৬৪০—৫৫০ খৃী-পূর্ব)।

২৮ চতুবর্ণের মধ্যে প্রধান হলো ব্রাহ্মণ। প্রত্যেক বেদের প্রতি শাখায় একটি করে ব্রাহ্মন ছিল। বৈদিক যজ্ঞের

ক্রিয়াপ্রণালী, ক্রিয়ার তাৎপর্য নির্ণয় এবং ব্যাখ্যা বর্ণনা করাই ব্রাহ্মণের প্রধান কাজ বা উদ্দেশ্য।

২৯ বিশেষ কোনো মনস্কামনা নিজের কিংবা সকলের জন্য বিশেষ ধরনের আচার-অনুষ্ঠান। ঈপ্সিত বস্তুকে পাবার জন্য নির্ভুল ক্রিয়াকলাপ।

৩০ কোনো নারীকে বলপূর্বক কেড়ে নিয়ে এসে বিবাহ করাকে।

৩১ ভারতে বৌদ্ধ এবং জৈন ধর্মের প্রচারের সময় অ-জীবিকা নামক একটি ধর্মীয় সম্প্রদায়ের দেখা পাওয়া যায়। গোপাল নামক এক ব্যক্তি এই সম্প্রদায়ের প্রতিষ্ঠাতা ছিলেন। ভারতীয় দর্শন-শাস্ত্রের ইতিহাসে এই অ-জীবিকাদের ব্যাখ্যাও আছে।

৩২ বিত্ত যাদের মাঝামাঝি তাদেরকে সাধারণ অর্থে মধ্য-বিত্ত বলা হয়। কিন্তু যাঁদের উৎপাদনের সঙ্গে সরাসরি সম্পর্ক নেই অথচ বুদ্ধিকে জীবিকা অর্জনের পথ হিসাবে গ্রহণ করেছেন তাঁদেরকে মধ্যবিত্ত শ্রেনী বলা হয়।

৩৩ নারী সমাজের প্রথাগত আচার ও আনুষ্ঠানিক ক্রিয়া-কর্ম বিশেষ।

৩৪ নিত্য পরিবর্তনশীলতা এবং প্রতিযোগিতামূলক বৈশিষ্টই হল ফ্যাসন। অনেকটা মুখোসের মতন।

৩৫ পুরো নাম ফ্রিডরিখ ফ্রয়েবল। জন্ম ১৭৮২, মৃত্যু ১৮৫২ সাল। কিণ্ডার গার্ডেন পদ্ধতিতে শিশু-শিক্ষার উদ্যোক্তা হিসাবে তিনি স্মরণীয় হয়ে আছেন।

৩৬ আমেরিকার কংগ্রেস লাইব্রেরীতে।

৩৭ লম্বায় ২১৫০ মাইল।

৩৮ কোকিল।

৩৯ টিউলিপ ফুল।

৪০ স্পাইন-টেইল্ড সুইফ্‌ট নামক পাখী। এর গতিবেগ ঘণ্টায় ১৭১ কি. মি.।

৪১ উত্তর ইটালীর একটি স্বাধীন প্রজাতান্ত্রিক দেশ নাম "স্যান মারিনো"—সৈনা সংখ্যা ১১ জন।

৪২ গোলাপের নির্যাস।

৪৩ আমেরিকান মিউজিয়াম অব ন্যাচারাল হিস্ট্রি—নুইয়র্ক।

৪৪ সোভিয়েট রাশিয়ার তৈরী জেট বিমান বিশেষ।

৪৫ বুদ্ধদেব যে বৃক্ষটির তলায় বসে জ্ঞানলাভ করেছিলেন।

৪৬ মাছ।

৪৭ পশ্চিম জার্মানীর কলুন ক্যাথিড্রাল চার্চ।

৪৮ ভারত সরকারের বীরত্বের জন্য শ্রেষ্ঠ পুরস্কার।

৪৯ পাইন, ফার ও শাল জাতীয় গাছের শুকনো আঠা।

৫০ লিলি।

৫১ যে বলের সাহায্যে পৃথিবী কোনো বস্তুকে নিজের দিকে আকর্ষণ করে।

৫২ গ্যালিলিও পতনশীল বস্তুর উপর থেকে অভিকর্ষণ প্রভাব দেখাতে পিসার হেলান টাওয়ার থেকে বস্তু নিক্ষেপ করেন। তিনি এর দ্বারা প্রমাণ করেন যে বিভিন্ন ওজনের বস্তু একই গতিতে সমধরনে নিচের দিকে নেমে আসে।

৫৩ ইউরি গ্যাগ্যারিণ (রাশিয়া)। ১২ এপ্রিল ১৯৬১ সালে।

৫৪ পৃথিবী।

৫৫ একধরনের সৌরজগতের মডেল। প্ল্যানেটোরিয়ামে গ্রহগুলির অবস্থা এবং গতি বোঝানোর জন্য এই মডেল। চার্লস বয়েল আর্ল অফ অরেরি তাঁর নামানুসারে এটি প্রথম তৈরী করেন।

৫৬ প্রায় ৫½ কে. জি.। সাধারণ পরিমাণ দিনে ৫-২০ গ্রামের মতন।

৫৭ কোনো বস্তুর থেকে ফিরে আসা রশ্মি চোখের মধ্য দিয়ে তিনটি স্নায়ু পথের একটার মধ্য দিয়ে মস্তিষ্কে পেঁছিলে এবং মস্তিষ্ক সেই বস্তু সম্পর্কে চিন্তা করলে বস্তুটি আমরা দেখতে পাই।

৫৮ কোনো বস্তু থেকে ৭টি রং ফিরলে—সাদা রং দেখি।

৫৯ পরমাণুর কেন্দ্র নিউক্লিয়াসে নিউট্রন আছে। এর ভর $1{\cdot}6748 \times 10^{-24}$ গ্রাম।

৬০ নিউক্লিয়াসে প্রোটনের সংখ্যাকে পরমাণু সংখ্যা বলা হয়।

৬১ কোনো নির্দিষ্ট পরিবাহীর মধ্য দিয়ে নির্দিষ্ট সময় ধরে তড়িৎ প্রবাহের উৎপন্ন তাপ তড়িৎ প্রবাহের বর্গের সমানুপাতিক হয়।

৬২ কম্পনশীল বস্তু থেকে উৎপত্তি শব্দ পাশের বায়ু তার পাশের বায়ুতে ছড়িয়ে পড়ে কানে এসে আঘাত করে এবং তারপর মস্তিষ্কে শব্দের আকৃতি জন্ম নেয়—তারপর আমরা শুনতে পাই।

৬৩ ঋণাত্মক এবং ধণাত্মক আধার এই দুটো ক্যাথোডে পাশাপাশি রেখে উচ্চ বিভব সম্পন্ন থেকে নিম্ন বিভব সম্পন্ন বস্তু যে আধারটিতে তড়িৎ প্রবাহ সৃষ্টি করা হয় তাকে বলা হয় তড়িৎ কোষ।

৬৪ যে বস্তু প্রতি সেকেণ্ডে যতবার পূর্ণ কম্পন সম্পন্ন করে, সেই সংখ্যাকে বস্তুটির কম্পাঙ্ক বলে।

৬৫ দুটি পোস্টের মধ্যবর্তী তারের অংশটিকে সামান্য টেনে ছেড়ে দিলে ঐ অংশটি কম্পিত হতে থাকে এবং তার থেকে শব্দও শোনা যায়—স্পন্দন ও কম্পন হলো এই তফাৎ।

৬৭ আলোক, বিদ্যুৎ, যান্ত্রিক, গতি, স্থিতি, রাসায়নিক শব্দ, তাপ, চৌম্বক ইত্যাদি।

৬৬ ক্যালসিয়াম ফসফেট রূপে। শতকরা ৫৮% হিসাব।

৬৮ ফ্লিন্ট কাঁচ খুব উজ্জ্বল ও ভারী হয় এবং খুব বেশী শক্ত হয় না।

৬৯ 0°c তাপমাত্রায় লোহার মধ্যে শব্দের বেগ প্রতি সেকেণ্ডে ৫১৩০ মিটার।

৭০ পুকুরে স্নান করার ফলে জলের মধ্যে সাময়িক আলোড়ন সৃষ্টি হয়—সেই আলোড়ন মাছের বৃদ্ধির জন্যে সহায়ক।

৭১ খারাপ হয় বলে (সংস্কার)।

৭২ এক জাতের পিঁপড়েরা এ্যাফাইড নামক এক প্রকার পোকা পোষে। এই এ্যাফাইডরা গাছে বাস করে—এদেরকে গাছ থেকে পিঁপড়েরা ধরে এনে তাদের বাসায় রাখে কারণ, এই পোকাগুলির গায়ে পিঁপড়েরা শুঁড় দিয়ে সুড়সুড়ি দিলে পোকাগুলির গা থেকে একরকম মিষ্টি রস নিঃসৃত হয় আর সেই রস পিঁপড়েরা খায় মহানন্দে।

৭৩ গতিশীল অবস্থায় তরল, তার শক্তি, চাপ ইত্যাদি পদার্থ বিদ্যার যে বিভাগে আলোচনা হয়।

৭৪ বায়ুর আর্দ্রতা মাপার যন্ত্র।

৭৫ প্রবাল কীট বা কোরাল পলিপ-এর দেহের কাঠামো থেকে। প্রবাল কীট মরে গেলে তার শরীরের নরম অংশ পচে গিয়ে জলে ধুয়ে যায় শুধু পড়ে থাকে শক্ত কাঠামোটি। এটি সমুদ্রের জল থেকে নিস্কাশিত ক্যালসিয়াম কার্বোনেট দ্বারা গঠিত।

৭৬ মস্তক, বক্ষ আর উদর।

৭৭ গ্রহাণু বা মহাকাশীয় বস্তু যা মঙ্গল এবং বৃহস্পতির অন্তবর্তী স্থানে কক্ষপথে সূর্যকে প্রদক্ষিণ করে।

৭৮ সর্ববৃহৎ এশিয়ান অ্যান্টিলোপ। ভারতের সমতল ভূমিতে এদের বাস। পুরুষ নীল গাই-এর শিং থাকে না।

৭৯ দিল্লীর জুম্মা মসজিদ। এর আয়তন ৯২৯০ বর্গ কি. মিটার। তবে বর্তমানে জাকার্তায় অবস্থিত মেরদেকা মসজিদ সর্ববৃহৎ। ১৯৬২ সালে নির্মিত। ৫০,০০০ লোক একসঙ্গে বসে আনুষ্ঠানিক ক্রিয়াকলাপ করতে পারেন।

৮০ সাদা রং-এর লিলি।

৮১ বোয়িং ৭৪৭। ৪৯০ জন যাত্রী বহন ক্ষমতা আছে। ৯৭৫ কি. মি. ঘণ্টায় এর গতিবেগ।

৮২ সোনা ও রূপার বারকে বলে বুলিয়ান।

৮৩ নিউইয়র্কের ওসিন্ ইং-এর একটি স্নানভূমি (শোধনাগার)।

৮৪ মিটিং-এর আলোচনার জন্য নির্দিষ্ট বিষয়গুলি।

৮৫ বাঁদরের লেজ আছে—এপের লেজ নেই। এদের ৪টি পা আছে কিন্তু দু-পায়ে হাঁটে এবং এদের বুদ্ধি আছে। ৪ ধরনের এপ হয় (১) গিবন, (২) শিম্পাঞ্জী (৩) ওরাং ওটাং, (৪) গোরিলা।

৮৬ ১৯৫৯ সালের সেপ্টেম্বর মাসে। দিল্লীতে।

৮৭ কম্বোডিয়ার আঙ্করভট। ৪০২ একর জমি নিয়ে এর পরিসীমা।

৮৮ শোন নদীর উপর যে সেতু আছে—লম্বায় ৩১৪৭ ফুট।

৮৯ সান্টাক্রুজ বিমান বন্দর (বোম্বাই)।

৯০ শান্তিভবন।

৯১ পেট্রোল।

৯২ লন্ডনের বৃটিশ পার্লামেন্ট ভবনের টাওয়ারা ক্লকটির নাম।

৯৩ লন্ডনের বৃটিশ সিভিল সার্ভিসের হেড কোয়ার্টার।

৯৪ তিব্বতীরা মাউন্ট এভারেস্টের এই নাম দিয়েছেন। এর অর্থ হলো বসুমাতা।

৯৫ রাজস্থানের মাউন্ট আবুতে।

৯৬ উরুগুয়ের লোকেরা। ৩০৯ গ্রাম প্রতিদিন।

৯৭ প্যারিসের স্নেইফেল টাওয়ার। ১০৫২ ফুট উচ্চতা।

৯৮ বেলজিয়াম।

৯৯ মারস হলো রোমানদের যুদ্ধের দেবতা—তাঁর নাম থেকেই মার্চ মাসের নামের উৎপত্তি।

১০০ গ্রীসে।

১০১ যে পুরুষ তন্ত্রমতে পঞ্চ-মকারের সাধনায় সিদ্ধিলাভ করতে চান তাকেই বলা হয় বামাচারী।

১০২ যে সামাজিক ব্যবস্থার ফলে প্রতিটি শ্রেণীর লোক অন্য শ্রেণীর লোকেদের কাছ থেকে সামাজিক বিধি-বাধ্যতার দ্বারা বিচ্ছিন্ন।

১০৩ প্রাচীন ভারতের বস্তুবাদী দর্শনকে লোকায়ত দর্শন বলা হয়।

১০৪ পবিত্র দ্রব্য বা পশু কিংবা তার প্রতীক হলো টোটেম। টোটেমবাদের বৈশিষ্ট হলো গাছ-গাছালি পশু প্রভৃতিকে পূর্বপুরুষের প্রতীক হিসাবে বিশ্বাস করা।

১০৫ পিতা-মাতা-স্ত্রী-পুত্র-কন্যা-ভাই-বোন নিয়ে যে একক তাকেই পরিবার বলা হয়।

১০৬ জার্মান দার্শনিক এবং বিজ্ঞানী। জন্ম ১৭২৪ মৃত্যু ১৮০১ সাল।

১০৭ প্রাচীন শাস্ত্রকার (ভারত) পতঞ্জলী।

১০৮ মানুষের সমাজ ও তার চেতনা জীবন ও জ্ঞানের প্রভৃতির মৌল বিধানের আলোচনাকে দর্শন বলা হয়।

১০৯ গ্রীক একাডেমীয়া শব্দ থেকে একাডেমী শব্দের উৎপত্তি।

১১০ নীতিবাদের একটি তত্ত্ব হলো সুখবাদ। সুখবাদের মূল কথা, আকাঙ্খাই হলো মানুষের সকল কাজের অন্তর্নিহিত প্রেরণা।

১১১ সকল চিন্তা ও চেতনার কেন্দ্রীভূত সত্তাকে প্রাচীন গ্রীক দর্শন নউস বলা হতো।

১১২ ভারতীয় দার্শনিক বা তার সম্প্রদায়কে বোঝায়। চার্বাক বস্তুবাদী, ইন্দ্রিয়বাদী এবং সুখবাদে বিশ্বাসী। চার্বাক দর্শনকে লোকায়ত মতধর্মী বলেও ধরা হয়ে থাকে।

১১৩ পুরো নাম আইরিথ জুইঙ্গলী। জন্ম ১৪৮৪ মৃত্যু ১৫৩১ সাল। সুইজারল্যান্ডের লোক ছিলেন। তিনি সংস্কারবাদী আন্দোলনের অন্যতম নেতা।

১১৪ মনুস্থাপিত চারিটি জাতি। যথা—ব্রাহ্মণ, ক্ষত্রিয়, বৈশ্য শূদ্র।

১১৫ বৌদ্ধশাস্ত্র মতে সংঘে প্রবেশ করতে গেলে কতকগুলি নিয়ম মানতে হয় যেমন কেশ ও শ্রশ্রু মুন্ডন করতে হয়, হলুদ রংয়ের বস্ত্র ও উত্তরীয় পরিধান করতে হয় এবং সংঘের ভিক্ষুদের পায়ে মাথা স্পর্শ

করতে হয়—সংঘে এই প্রবেশকে বলা হয় প্রবজ্যা গ্রহণ।

১১৬ ৩টি। প্রেসিডেন্সি, বর্ধমান, জলপাইগুড়ি।

১১৭ ২৪ পরগণা। এর আয়তন প্রায় ৫ হাজার ৬৪০ বর্গমাইল।
লোকসংখ্যা ৮৫ লক্ষ ৮১ হাজার ৭৪৩ জন।

১১৮ ৮৭,৮৫৩ বর্গ কিলোমিটার।

১১৯ ৫,৪৪,৮৫,৫৬০ জন (১৯৮১)।

১২০ ৪০'৮৮ জন।

১২১ প্রায় ৩,৬০০টি।

১২২ ৯০০টি।

১২৩ প্রায় ১৫০টি।

১২৪ ১৮৫২ সালে। রাধানাথ সিকদার এভারেষ্টের উচ্চতা নির্ণয় করেন।

১২৫ স্কটল্যাণ্ডের চিকিৎসক ডাঃ জেমস্ সিম্পসন ১৮৪৭ সালে।

১২৬ সম্রাট জাহাঙ্গীরের সভায় ইংলণ্ডের দূত।

১২৭ সাধারণভাবে বলা যেতে পারে ধনীশ্রেণীর প্রতি ঘৃণা মিশ্রিত অবজ্ঞাসূচক সংজ্ঞা।

১২৮ ১ ক্যারেট=৪ গ্রেণ বা ২ রতি।

১২৯ এক ধরনের উগ্র রাসায়নিক পদার্থ। বিস্ফোরক জিনিস প্রস্তুতের জন্য ব্যবহার হয়।

১৩০ উত্তরমেরুতে মাঝে মাঝে একপ্রকার আলোকরশ্মি দেখা যায় তাহাকে আরোরা বরিয়ালিস বলে।

১৩১ দক্ষিণ মেরুতে এক ধরনের আলোকরশ্মি দেখা যায় তাকে অরোরা অস্ট্রেলিস বলা হয়।

১৩২ জাপানের প্রসিদ্ধ আগ্নেয়গিরি।

১৩৩ ৪ঠা জুলাই ১৭৭৬ সাল।

১৩৪ মুসলমানেরা মুহম্মদের মক্কা হইতে পলায়নের দিন থেকে একশত বছরের গণনা করেন। এরই নাম হিজিরা শক। মোগল সম্রাট আকবর হিজিরা নামের পরিবর্তে ঐ 'শক'কে ইলাহী নাম দেন। এই ইলাহীই বাংলা দেশে 'সাল' নামে পরিচিত।

১৩৫ ১৯৫৭ সালের ৩১শে নভেম্বর।

১৩৬ ১৯০২ সালের ১৯শে নভেম্বর।

১৩৭ ১৯৫২ সালে।

১৩৮ কেরালায়।

১৩৯ আসামে।

১৪০ ইকোয়েডর-এর চিম্বোরাজ্যো ২০৭০২ ফুট উচ্চ।

১৪১ ২৩৮ ফুট।

১৪২ ইংলণ্ডের ব্রয়ডন শহরে।

১৪৩ রাশিয়ার ভারখনস্ক নামক স্থানে।

১৪৪ অলিভ গাছ।

১৪৫ মরক্কোর ফেজ-এ কারউইন স্থাপিত। ৮৫৯ সাল।

১৪৬ চীন সাধারণতন্ত্র।

১৪৭ ক্যাঙ্গারু।

১৪৮ বাফেলো। বাইসন ভিন্ন ধরনের প্রজাতি থেকে এসেছে।

১৪৯ জলপ্রবাহ পরিমাপের একক। অর্থ ১ সেকেণ্ডে ১ কিউবিক ফিট জলের প্রবাহ।

১৫০ একটি গ্রীক শব্দ। অর্থ হলো 'বৃহৎ'।

১৫১ হাওড়া ব্রীজ।

১৫২ উত্তর মিশরের ঘিজে নামক স্থানে। পাথরের তৈরী নরমুণ্ড বিশিষ্ট এক অর্ধশায়িত সিংহের বিশাল মূর্তি। আনুমানিক ৩,৫০০ খৃঃ পূর্বাব্দে ফ্যারাও চেফ্রেস এটি নির্মান করেন।

১৫৩ জার্মান ডেমোক্র্যাটিক রিপাবলিক।

১৫৪ এটি ফ্রান্স দেশেই প্রথম তৈরী হয় বলে ঐ শহরের নামে (বেঅনুনেতে) নামকরণ হয়েছে।

১৫৫ কেউটে।

১৫৬ সমাজ ব্যবস্থা, রাজনীতি এবং অর্থনীতি এই তিনটি বিষয়ে সাধারন মানুষের যে মতামত ব্যক্ত হয় তাকেই বলা হয় জনমত।

১৫৭ জার্মানীর সংস্কার আন্দোলনের অন্যতম নেতা। জন্ম ১৪৮৩ মৃত্যু ১৫৪৬ সাল।

১৫৮ অর্থ হলো বিচারের জন্য অনুসন্ধান।

১৫৯ হিন্দু ধর্মের প্রচারক।

১৬০ কোন কিছুর অস্তিত্বই হলো (চেতনা নিরপেক্ষ) বস্তু।

১৬১ লোকসমাজ তার নিজের স্থান বা প্রাকৃতিক পরিবেশের সঙ্গে অন্তরঙ্গভাবে সংশ্লিষ্ট। দীর্ঘ সময় ধরে একসঙ্গে বসবাস, অভ্যাস ও জীবন ধারনের সঙ্গে জড়িত।

১৬২ মানুষের সামাজিকচিন্তা এবং শ্রমের মধ্যেই তার জ্ঞানের উদ্ভব। মানুষের ভাবগত ধারনা এবং ভাষাগত প্রকাশ এই দুই নিয়েই হলো জ্ঞান।

১৬৩ প্রাচীনতম বৈদিক শব্দকোষ হিসাবে যে গ্রন্থটি পাওয়া যায় তার নাম নিঘণ্টু। এটির ভাষ্য যিনি রচনা করেন তাঁরই নাম নিরুক্ত।

১৬৪ ইনি একজন খৃষ্টান ধর্মযাজক এবং দার্শনিক। ১৬৮৫ মৃত্যু ১৭৫৩ সাল।

১৬৫ 'গো বেষ্টনী' এই হলো গোত্র শব্দের ব্যুৎপত্তিগত অর্থ।

১৬৬ ডানদিকের কানে।

১৬৭ দশ দিন।

১৬৮ চুন জাতীয় এক ধরনের পদার্থ।

১৬৯ ২৬ টি।

১৭০ ২000 খৃীষ্টপূর্বাব্দ।

১৭১ বর্তমানে ভারতবর্ষে অভয়ারণ্যের সংখ্যা ১৩০ টি। তবে এর মধ্যে উল্লেখযোগ্য হলো ১৫ টি। যথা—বন্দীপুর স্যাংচুয়ারী। চন্দ্রপ্রভা সাংচুয়ারী। করবেট ন্যাশনাল পার্ক। গীর ফরেস্ট। হাজারিবাগ ন্যাশনাল পার্ক। জলদাপাড়া স্যাংচুয়ারী। কাজিরঙ্গা স্যাংচুয়ারী। মানস স্যাংচুয়ারী। পালামৌ স্যাংচুয়ারী। শিবপুরী ন্যাশনাল পার্ক। সিমলিপাল ন্যাশনাল পার্ক। রাজাজী স্যাংচুয়ারী। মতিচুর স্যাংচুয়ারী। মুদুমালাই স্যাংচুয়ারী। পেরিয়ার স্যাংচুয়ারী।

১৭২ ১,৪৪,০২০ বর্গকিলোমিটার।

১৭৩ ৮ কোটি ৫৬ লক্ষ।

১৭৪ ৩টি। ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় * রাজসাহী বিশ্ববিদ্যালয় * চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়।

১৭৫ ২,৮৭৪ কিলোমিটার দীর্ঘ।

১৭৬ ঈশ্বরের অস্তিত্বে বিশ্বাসী। এটি একটি দার্শনিক তত্ত্ব।

১৭৭ কোনো বিষয়কে পুনঃ পুনঃ ব্যাবহার করে সেই বিষয়টি আয়ত্ত করে নিয়ে আসাই হলো অভ্যাস। আর এই অভ্যাসের দ্বারাই মানুষ বহু জটিল কাজকে সহজে করে ফেলতে পারে।

১৭৮ জাতির সত্তা এবং তার অন্যান্য সামাজিক বিভাগকে জাতি ও শ্রেণীকে মিশিয়ে বিভ্রান্ত করাকে জাতিবৈষম্যবাদ বলা হয়।

১৭৯ বিজ্ঞানীরা বলেছেন যে পিকিং মানুষ ১৫০-১৬০ সে. মিটারের মতো। দু'পায়ে তারা চলাফের করতো।

১৮০ অর্থনৈতিক এবং রাজনৈতিক কাঠামোতে যে ভিন্ন-ভিন্ন সামাজিক শ্রেণী তৈরী হয় এবং সেই সব ভিন্ন-ভিন্ন শ্রেণী যখন পরস্পরের সঙ্গে আদান-প্রদানের ভিত্তিতে মিলিত হয়, তাকেই বলা যেতে পারে শ্রেণী সমন্বয়।

১৮১ ট্রাইবকে নোম বলা হয়।

১৮২ বিশেষ উপজাতি।

১৮৩ রক্তসম্পর্কীয় এবং গোত্রভিত্তিক যে পরিবার তাকেই ক্ল্যান বলা হয়।

১৮৪ আমেরিগো ভেসপুচির নামানুসারে।

১৮৫ গাঢ় নাইট্রিক অ্যাসিড ও গাঢ় হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিড। ঃ 3 আয়তন অনুপাতে মিশ্রিত করলে

অ্যাকোয়া রিজিয়া তৈরী হয়। এর দ্বারা সোনা, প্ল্যাটিনাম প্রভৃতি ধাতু দ্রবীভূত হয়।

১৮৬ ইলেকট্রন পরমানুর কেন্দ্রের নিউক্লিয়াসের চারিদিকে ঘুরে চলেছে ঋণাত্মক কণিকা। ইলেকট্রনের ভর $9{\cdot}109\times10^{-23}$ গ্রাম।

১৮৭ ভারতীয় বাইসন।

১৮৮ পৃথিবীর যে সমস্ত জায়গায় ল্যাটিচুট ডেকলিনেশন+ল্যাটিচুট=৭২° নিয়ম আছে সেখানে সারারাত গোধূলী দেখতে পাওয়া যাবে।

১৮৯ নিউইয়র্কের গ্র্যান্ড সেন্টাল টারমিনাল।

১৯০ জেনেভা।

১৯১ নিউ অর্লিয়ানসের লউইসিনিয়া সুপারডোম—এর পরিধি ৬৮০ ফিট।

১৯২ ইটালীর ভ্যাকটিয়ান প্রসাদ।

১৯৩ ম্যাপল পাতা।

১৯৪ মস্কোর হোটেল রোসিয়্যা। মোট ঘর আছে ৩২০৯ টি।

১৯৫ মেক্সিকোর চি-ওয়া-ওয়া।

১৯৬ সিংহ।

১৯৭ বাফেলো।

১৯৮ ইউনাইটেড কিংডমের রেলওয়ে সম্পর্কীয় বিষয়। জর্জ ব্র্যাডশ-এর নাম থেকে এর নামকরণ করা হয়েছে। এটি প্রথম প্রকাশিত হয় ১৮৩৯ সালে।

১৯৯ চীনের সরকারী ভাষা—ম্যানাড্রিন বা উত্তর চাইনীজ।

২০০ নাম-ঠিকানা বিহীন চিঠি যে পোষ্ট অফিসে জমা পড়ে।

২০১ সুইডেনের লোক।

২০২ ১৮৮১ সালে।

২০৩ লামা হলো তিব্বতীয় বৌদ্ধ পুরোহিত আর লাম্মা হলো দক্ষিণ আমেরিকার উটের মতো এক ধরনের প্রাণী।

২০৪ ড্রোনদের।

২০৫ মস্কো বিশ্ববিদ্যালয়—ঘরের সংখ্যা ৪০০০।

২০৬ জার্মান, ফ্রেঞ্চ এবং ইটালীয়ান।

২০৭ গড্ সেভ দি কিং।

২০৮ জাপানের অভিজাত শ্রেণীর ব্যক্তিরা তাঁদের চরিত্রের ওপর কলঙ্কের দাগ পড়লে এবং অপমানিত হলে পেটে ছুরি বসিয়ে আত্মহত্যা করে থাকেন একেই বলা হারিকিরি।

২০৯ উড়িষ্যার কোনারকে।

২১০ ফোন অর্থে স্বরধ্বনি এটি গ্রীক শব্দ থেকে এসেছে।

২১১ লাইকা।

২১২ উত্তর-পশ্চিম ভারতে—লু।
সিসিলিতে –সিরক্কো।
জার্মানীতে—ফন।
মিশরে—খামসিন।
কানাডায়—চিনুক।
দক্ষিণ আমেরিকায়—পাম্পেরো।

২১৩ মালয়েশিয়াতে।

২১৪ ৬৭৫টি। কাপড় বোনা হয় ২৯০টিতে আর ৩৮৫-টিতে সুতো প্রস্তুত হয়।

২১৫ নিরক্ষীয় অঞ্চলে।

২১৬ ১৪৯৮ সালের ২১শে মে।

২১৭ স্যানস্যাল ভেডর দ্বীপে।

২১৮ চীনরাজের দূতের কাজ করতে।

২১৯ কালিকট বন্দরে।

২২০ নিউজিল্যান্ড দ্বীপে। ক্যাপ্টেন কুক।

২২১ ১৪ বছর বয়সে।

২২২ প্রায় ৫০ বছর।

২২৩ তুর্কী ভাষায় বাবর শব্দের অর্থ সিংহ।

২২৪ মোহম্মদ জৈনুদ্দিন।

২২৫ মীরজাফরের পুত্র মীরেন।

২২৬ ৫০ হাজারের বেশী।

২২৭ চীনের পিকিং মানবেরা।

২২৮ প্রাচীন গ্রীসদেশে।

২২৯ আবদুল্লা (পিতা) আমিনা (মাতা)।

২৩০ ১৯৬৭ সালে মিস রীতা ফারিয়া।

২৩১ ৩৩⅓ আর. পি. এম.।

২৩২ পারস্যের পুরোহিত (প্রাচীন) সম্প্রদায়।

২৩৩ চীন।

২৩৪ পশ্চিম বার্লিনের চিড়িয়াখানায়। মোট ১৩,৬৬৫ ধরনের।

২৩৫ কুম্ভমেলা এলাহাবাদে।

২৩৬ সম্রাট কণিষ্কের রাজত্বকালে বৌদ্ধ সংঘ দুটি সম্প্রদায়ে বিভক্ত হয়ে পড়ে। একটি সম্প্রদায় বৌদ্ধধর্ম দর্শন এবং আচারক্রিয়ার কোনো পরিবর্তন ঘটাতে চাননি —তাঁরা হলেন মহাযান।
আর একটি সম্প্রদায় বৌদ্ধধর্ম দর্শন এবং আচার ক্রিয়ার পরিবর্তন সাধন করতে চাইলেন তাঁরা হলেন হীনযান।

২৩৭ কপিল।

২৩৮ ফরাসী দেশের একজন ঈশ্বরপ্রেমিক তাত্ত্বিক নেতা। জন্ম ১৫০৯ মৃত্যু ১৫৬৪ সাল। পুরো নাম জাঁ কালভা।

২৩৯ একটি নারী ও একটি পুরুষ যখন প্রেমের বন্ধনে আবদ্ধ হয়ে স্বেচ্ছায় বিবাহ করেন তাকেই গান্ধর্ব বিবাহ বলা হয়।

২৪০ কৌমার্য রক্ষা করে সাধনায় লিপ্ত থাকা।

২৪১ সাধারণ সত্য থেকে কোনো বিশেষ সত্যের অনুমানকে অবরোহী অনুমান এবং বিশেষ সত্যের অভিজ্ঞতার ভিত্তিতে সাধারণ সত্যে পৌঁছনোকে আরোহী অনুমান বলা হয়।

২৪২ মানুষের ইচ্ছা-অনিচ্ছা নিরপেক্ষভাবেই তার জীবনের ঘটনা প্রবাহ সংঘটিত হয়, এই ধরনের বিশ্বাসকে নিয়তিবাদ বলা হয়।

২৪৩ নারীর সম্মান এবং মর্যাদা রক্ষার জন্যে মধ্যযুগে যে সব বীর যোদ্ধারা নিজের জীবন দিতেও কুণ্ঠিত-বোধ করতেন না তাকেই বলা হয় শিভ্যালরীর আদর্শ।

২৪৪ জার্মান ভাববাদী দর্শনের চরম প্রকাশ ঘটান। তাঁর মতে ভাবের বিকাশের মূল শর্ত হলো দ্বন্দ্ব।

২৪৫ চীনের প্রাচীন ধর্মীয় নেতা।

২৪৬ খৃষ্টপূর্ব পঞ্চম শতকে বাগ্মীতা, দর্শন প্রভৃতি বিষয়ে একদল ভ্রাম্যমান শিক্ষকের উদ্ভব ঘটে। এদেরকে সফিস্ট বলা হয়।

২৪৭ মনুসংহিতায় বলা হয়েছে ব্রাহ্মণ পিতা এবং শূদ্র মাতা থেকেই নিষাদ জাতির উৎপত্তি।

২৪৮ ডিমোক্রিটাস।

২৪৯ সমাজের অর্থনৈতিক—রাজনৈতিক অবস্থার ওপর ভিত্তি করে যে সব একক গড়ে ওঠে তাকেই বলা হয় সমাজের শ্রেণী বিন্যাস।

২৫০ ব্যক্তি ও জনসত্তার ধ্যানময়, গতিময় বিকাশই হলো সংস্কৃতি।

২৫১ বৈদিক ধর্মসংস্কারক সন্ন্যাসী। তাঁর জন্ম ১৮২৭ সালে ভারতের কাথিয়াবাদ প্রদেশে এবং মৃত্যু হয় ১৮৮ সালে।

২৫২ যবদ্বীপে।

২৫৩ ইংলণ্ডের ব্রিস্টলে।

২৫৪ মস্কোর জার ঘণ্টা। যার ওজন ২০০ টন, লম্বায় ১৯⅓ ফুট এবং ব্যাস ২২ ফুট ২ ইঞ্চি।

২৫৫ ফিল্ড মার্শাল।

২৫৬ ইস্রায়েলে। দিনে মাথাপিছু খরচ ১৬৬ গ্রাম।

২৫৭ "আমি নি‌‌শ্চয় করেছি"।

২৫৮ একধরনের কাঁটা গাছ—যার নাম থিস্‌ল।

২৫৯ গ্রাণ্ড সেণ্ট্রাল টার্মিনাল। নিউইয়র্ক।

২৬০ আমেরিকার হার্ভার্ড বিশ্ববিদ্যালয়।

২৬১ ব্রাহ্মী লিপি।

২৬২ স্বর্গের শান্তি।

২৬৩ হাইফাইডেলটি।

২৬৪ সোভিয়েত যুক্তরাষ্ট্রের "টাইফুন"।

২৬৫ ১৯৫৭-৫২ সালে এডমণ্ড হিলারী ভিভিয়ান ফিউচ্স-এর সঙ্গে এ্যান্টার্টিকা পার হয়েছিলেন। পথটি ছিল ৩৫০০ মাইল সম্পূর্ণ বরফ ঢাকা।

২৬৬ ১০ লক্ষের লোকের বসবাস যে শহরে।

২৬৭ আইবিস পাখী।

২৬৮ পোর্তুগীজ।

২৬৯ দেবনাগরী।

২৭০ ৭:০০টি।

২৭১ বজ্রপাতের আলো দেখা যায় শব্দের আগে। তার কারণ আলোর গতি প্রতি সেকেণ্ডে ১লক্ষ ৮৬ হাজার আর শব্দের গতি প্রতি সেকেণ্ডে ১১০০ ফুট মাত্র।

২৭২ বাতাসের জলীয় বাষ্পে ঠাণ্ডা হাওয়া লাগলে সেই জলীয় বাষ্প জমিয়া ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র জলকণায় পরিণত করে। এই জলকণাই বাতাসে ভাসমান অবস্থায় কুয়াশার সৃষ্টি করে।

২৭৩ আগুনে জল পড়লেই তাহা বাষ্পে পরিণত হয়। সেই বাষ্প ভেদ করিয়া বাহিরের বাতাসের অক্সি-জেনের অংশে আসিয়া আগুনের সহিত মিশতে পারে না। সেই জন্যে শেষ পর্যন্ত অক্সিজেনের অভাবে আগুন নিভে যায়।

২৭৪ পৃথিবী তার নিজ অক্ষের উপর নিরন্তর পশ্চিমদিক থেকে পূর্বদিকে ঘোরে। এই ঘোরাকে বলা হয় আহ্নিক গতি। এই আহ্নিক গতির ফলেই সূর্য পূর্বদিকে ওঠে।

২৭৫ বাতাসে নানা রকম গ্যাস আছে। তার মধ্যে অক্সিজেন গ্যাসটি এবং জলীয় বাষ্প লোহার সংস্পর্শে আসিয়া এক রাসায়নিক পরিবর্তন সৃষ্টি করে—এটিই হলো মরিচা।

২৭৬ ২৪ ভাগ পাকা সোনার সঙ্গে ২ ভাগ তামা কিংবা রূপা মেশালে গিনি সোনা তৈরী হয়। অনেকে ২২ ক্যারেট সোনা বলে।

২৭৭ খাঁটি সোনা নাইট্রিক অ্যাসিডে গলে না।

২৭৮ সমুদ্রের কাছাকাছি উঁচু পাহাড়-পর্বত থাকিলে মেঘ সেই স্থানে বাধা পাইয়া বৃষ্টি হয়। পাহাড়ের অপর দিকে মেঘ যেতে পারে বলে সেই স্থানে বৃষ্টি হয় না। এই অনাবৃষ্টির ফলে এবং সমুদ্রকূলের বালি উড়িয়া গিয়া পাহাড়ের অপর দিকে জমা হওয়ার ফলে মরুভূমির সৃষ্টি হয় বা হয়েছে।

২৭৯ মেঘের সহিত মেঘের ঘর্ষণে একখণ্ড মেঘ হইতে অপর খণ্ডে যদি বিদ্যুৎ সঞ্চালিত হয়, তার থেকে বাতাস উত্তপ্ত হইয়া শব্দ তরঙ্গের সৃষ্টি করে এবং তার ফলেই গর্জন শুনতে পাই।

২৮০ বৃষ্টির ফোঁটাগুলি প্রবল হাওয়ার বেগে উপরের দিকে ঠাণ্ডাবায়ুর স্তরে পৌঁছায় এবং সেই ঠাণ্ডা বায়ুর সংস্পর্শে সেইগুলি বরফের টুকরোয় পরিণত হয় এবং বাতাসের বেগ কমিয়া আসিলেই বৃষ্টির সঙ্গে মাটিতে পড়িতে থাকে।

২৮১ আগুনের তাপে বায়ু হাল্কা হইয়া উপরে উঠে যায়। সেই শূন্যস্থার পূরণের জন্য চারদিকের ঠাণ্ডা বাতাস ছুটে আসে।

২৮২ নানা ধরনের খনিজ পদার্থ (লবণ) প্রচুর পরিমানে মাটির সঙ্গে মিশে আছে—সৃষ্টির আদিকাল থেকে ঐ লবণ মিশ্রিত মাটি নদীর জলের সহিত মিশিয়া সমুদ্রে আসিতেছে এবং লবণ গুলি সমুদ্রে মিশিতেছে। তার জন্যেই সমুদ্রের জল লোনা।

২৮৩ পণ্ডিতগনের অনুমান যে সকল প্রাণী সুদূর অতীতের যুগে হটাৎ মাটির নীচে সমাধিস্থ হইয়াছিল তাদেরই শরীরের তেল ও চর্বি থেকে রূপান্তর পেট্রোলিয়াম।

২৮৪ বহু যুগ আগে কোনো প্রাকৃতিক কারনে বড়-বড় গাছপালার বনজঙ্গল হঠাৎ মাটির নীচে চাপা পড়ে

যায়। তারপর মাটির নীচে অবিরাম তাপে ও উপরের চাপে ঐ গাছপালা গুলি ধীরে ধীরে অঙ্গারে বা কয়লায় পরিণত হয়েছে।

২৮৫ সূর্য দক্ষিণায়নে থাকার জন্যে দক্ষিণের বাতাস গরম হইয়া উপরে উঠিয়া যায়—সেই স্থান পূরনের জন্য ঠাণ্ডা বাতাস প্রবাহিত হয়।

২৮৬ শিশির হলো জলকণা। রাত্রে পৃথিবী যখন তাপ বিকীরণে ঠাণ্ডা হয়ে যায়, তখন বাতাসের জলীয় বাষ্প ধরে রাখবার ক্ষমতা কমে যায়। এর ফলে বাতাসের জলীয় বাষ্প শিশির কণারূপে ঘাসের উপর কিংবা গাছের পাতায় জমা হয়।

২৮৭ পৃথিবীর বক্ষ হইতে ৫০০ মাইল উঁচুতে পর্যন্ত বাতাস থাকে।

২৮৮ বাতাস যত শুষ্ক হয় তত তার জল শুষে নেবার ক্ষমতাও বাড়ে। বর্ষাকালে বাতাসে জলীয় বাষ্প বেশী থাকে ফলে জল শুষে নেবার ক্ষমতাও কমিয়া যায়।

২৮৯ কিছু-না-কিছু জলীয় বাষ্প বাততাসে সবসময়েই থাকে। বরফ যুক্ত হলে সকল পাত্রই শীতল হয়। সেই শীতল পাত্রের সংস্পর্শে আসিয়া বাতাসের জলীয় বাষ্প ঘনীভূত হয়ে বড়-বড় জলবিন্দু আকারে পাত্রের গায় দেখা যায়।

২৯০ গরমকালে সূর্য উত্তরায়নে থাকে। এবং উত্তর দিকে বেশী তাপ দেয়। তার ফলে সেই স্থানের বাতাস উত্তপ্ত হয়ে হাল্কা হয় এবং উপরে উঠে যায়। এই শূন্য স্থান পূরনের জন্য দক্ষিণের ভারী জলীয় বাষ্পপূর্ণ বাতাস বহে।

২৯১ শীতকালে বাতাসে জলীয় বাষ্প খুব কম থাকে। অন্য জিনিষের সঙ্গে আমাদের শরীর থেকে বাতাস জলীয় অংশ শোষণ করে নেয়—ফলে গা-হাত-পা-ঠোট শুকিয়ে যায় এবং বাহিরের চামড়া ফাটতে আরম্ভ করে।

২৯২ সব গ্রহ-উপগ্রহ প্রত্যেকে একে অপরকে ক্রমাগত আকর্ষণ করছে। চাঁদ পৃথিবীর একটি উপগ্রহ এবং কাছের, এইজন্য উভয়ের আকর্ষণ বেশী। পৃথিবীর স্থলভাগ এবং জলভাগের উপর চাঁদের আকর্ষণ এবং বিকর্ষনের ফলেই জোয়ার-ভাটার সৃষ্টি হয়।

২৯৩ তরল পদার্থ মাত্রেই বাষ্পীভূত হওয়ার জন্য উত্তাপের প্রয়োজন। স্পিরিট হাতের উত্তাপে তাড়াতাড়ি বাষ্পীভূত হয় বলিয়া ঠাণ্ডা বোধ হয়।

২৯৪ বাতাস আর ঘামে গন্ধক থাকে। এই গন্ধকের সংস্পর্শে রূপো গায় পড়লে ধীরে ধীরে কালো হতে থাকে।

২৯৫ পচা পাঁক থেকে একপ্রকার গ্যাস উৎপন্ন হয়। অবস্থা বিশেষে বাতাসের অক্সিজেন গ্যাসের সংস্পর্শে হঠাৎ জ্বলিয়া ওঠে। অজ্ঞ লোকের ধারনা, এটিই "আলেয়া ভূত"।

২৯৬ কোনো জিনিস সমআয়তনে জল অপেক্ষা হাল্কা হলে জলে ভাসবে।

২৯৭ বরফ।

২৯৮ প্রচণ্ড শব্দে বাতাসে বড় বড় ঢেউ ওঠে তার ফলে শার্সির কাঁচ ভেঙ্গে যায়।

২৯৯ বৃষ্টির জলবিন্দুর উপর সূর্যালোক পড়লে সূর্যের আলোর ৭টি রং ৭ ভাগে বিভক্ত হয়ে রামধনুর আকারে প্রতিফলিত হয়।

৩০০ চতুরঙ্গ। (তিন হাজার বছর পূর্বে ভারতে)।

৩০১ প্রায় ১০ লক্ষ টন।

৩০২ সিটি ইউনিভারসিটি (নিউইয়র্ক)। ছাত্র-ছাত্রীর সংখ্যা ২৬৯, ৯২৯ (১৯৭৬ সাল)।

৩০৩ রেলগাড়ী (বগীসহ) যা একটি মাত্র লাইনের ওপরে চলে।

৩০৪ একজন বলবিদ্যা সংক্রান্ত বিষয়ের আবিস্কারক। নাম স্যার আইস্যাক নিউটন।

আর একজন সর্টহ্যাণ্ডের আবিস্কারক। নাম স্যার আইস্যাক পিটম্যান।

৩০৫ কেরোসিনের সঙ্গে ডিজেলের ভেজাল থাকার ফলে।

৩০৬ ক্রাইস্ট ম্যাস থেকে।

৩০৭ মিটিং-এ আলোচনার জন্য নির্দিষ্ট বিষয়গুলি।

৩০৮ রামনাথ বিশ্বাস।

৩০৯ রেঙ্গুনে।

৩১০ তোমাহক্স।

৩১১ সব থেকে খরচ কম কলম্বোতে। সব থেকে খরচ বেশী টোকিওতে।

৩১২ টুয়ার এগু উপজাতি (সাহারা মরুভূমি)।

৩১৩ ডাইওগোনেস।

৩১৪ ভিস্টিষ্ট মেডিক্যাল সেণ্টার (চিকাগো)। ১৯৫ একর জমির উপরে অবস্থিত।

৩১৫ রোমের কলোস্ সিয়াম।

৩১৬ আলো দিয়ে লেখা।

৩১৭ যে বিল্ডিংটি আমেরিকা যুক্তরাষ্টের ডেমোক্রেটিক পার্টির অফিস।

৩১৮ অনেকগুলি দৈনিক পত্রের অফিস আছে এখানে।

৩১৯ যাঁরা ঈশ্বরে বিশ্বাসী নন তাঁদের কে বলা হয় নাস্তিক আর যাঁরা ঈশ্বরে বিশ্বাসী তাঁদেরকে বলা হয় আস্তিক।

৩২০ সাবানে উদ্ভিদ ও প্রাণীর চর্বিজাতীয় পদার্থ থাকে। আর ডেটার জেন্টে পেট্রোলিয়ামজাত পদার্থ থাকে। খর জলে সাবান সহজে গলে যায় না আর খর জলে ডেটারজেন্ট সহজে গলে যায়।

৩২১ দূরে থেকে। এটি গ্রীক শব্দ থেকে এসেছে।

৩২২ বীজবপন করা। এটি ল্যাটিন ভাষা।

৩২৩ ১৮৫৪ সাল থেকে।

৩২৪ আমেরিকার লাউসিনিয়ার হুয়ে পি লঙ ব্রিজ।

৩২৫ কচ্ছপ। গতি ঘণ্টায় ০'১৭ মাইল।

৩২৬ শুদ্র এবং শেষ।

৩২৭ প্রাচীন কালে গ্রীক বণিকগন আমাদের দেশের সিন্ধুনদের তীরে ব্যবসা-বাণিজ্য করতেন। তাঁরা সিন্ধুকে বলতেন "ইণ্ডাস"। এই ইণ্ডাস শব্দটি থেকে ইণ্ডিয়া কথাটির আগমন।

৩২৮ বি. আর. আম্বেদকর।

৩২৯ যীশুখ্রীষ্টের আপন শিষ্য সেণ্ট টমাস।

৩৩০ ২৪টি।

৩৩১ ৩৯৫টি।

৩৩২ ৭০৮৫টি।

৩৩৩ ইন্দ্রপ্রস্থ।

৩৩৪ বৎস।

৩৩৫ ধৌলী।

৩৩৬ কলিঙ্গ।

৩৩৭ অঙ্গ।

৩৩৮ কলসি।

৩৩৯ মোট ১২ জন। যথাক্রমে—নীল আর্মষ্ট্রং * এডুইন অলড্রিন * চার্লস কনরাড * এ্যালন বীন * ডেভিড স্কট * জেমস আরউইন * এডগার ডি মিচেল * জন ইয়ং * কারনান * স্মিট * চার্লস ডিউক * এ্যালান ডি-সেপার্ড।

৩৪০ আফ্রিকার—এতোশারিজার্ভ। ৩৮,৫০০ বর্গ মাইল।

৩৪১ ২৬টি।

৩৪২ ১৮৬৮ সালে।

৩৪৩ ১৯২০ সালে।

৩৪৪ ১৯২২ সালে।

৩৪৫ ১৯২০ সালে।

৩৪৬ ২১৩টি।

৩৪৭ ১৯৭৫ সালের ১৫ই আগষ্ট।

৩৪৮ ১৯৪৮ সালের ৩১শে জুলাই।

৩৪৯ ১৯৪১ সালে।

৩৫০ ১৮৬২ সালে।

৩৫১ ১৮০৯ সালে।

৩৫২ ১৮৯৩ সালে।

৩৫৩ ক্যাম্পবেল বর্তমানে যার নাম নীলরতন সরকার মেডিক্যাল হাসপাতাল স্থাপিত ১৭৮৯ সালে।

৩৫৪ অস্ট্রেলিয়ার হাওয়াই দ্বীপপুঞ্জের একটি বটগাছ। ৭ একর জমি জুড়ে গাছটি দাঁড়িয়ে আছে।

৩৫৫ অ্যাঙ্গল নামে এক জার্মান উপজাতি স্যাকসন জাতির সহযোগীতায় পঞ্চম শতাব্দীতে দেশটি আক্রমণ করে এবং দখল করে—সেই অ্যাঙ্গল থেকে হয় অ্যাঙ্গল-ল্যান্ড এবং তার থেকে ইংলণ্ড।

৩৫৬ ইটালীতে এই (লাল) ধরণের বৃষ্টিপাত হয়। আসলে মরুভূমির ধূলিকণা আকাশে বহুদূর ভাসার ফলে রং লাল হয়।

৩৫৭ ভারতের শকুন্তলা দেবী। ইনি ১৩টি সংখ্যা দিয়ে গুণফলের সঠিক ফলাফল দিতে পারেন মাত্র ২৮ সেকেণ্ডের মধ্যে।

৩৫৮ মিশরের প্রয়াত প্রেসিডেন্ট গামা আবদেল নাসেরের মৃত্যুতে। ১লা অক্টোবর ১৯৭০ সালে।

৩৫৯ ফিলিপাইন দ্বীপপুঞ্জের বাংগিলুস ব্যাঙ গাছ। এই গাছের ফল ১৫ মিনিট করে আলো দেয়।

৩৬০ ১৭৮ ফুট।

৩৬১ স্পেনের একটি গ্রাম যার নাম "ফের ভরা ডিবুই গ্লাগো" এই গ্রামের প্রত্যেকটি পুরুষ-মহিলার হাতে ও পায়ে ৭টি করে আঙুল আছে।

৩৬২ ইংলণ্ডের গ্রামারগনশায়ারে ১৮০৪ সালের ২১শে ফেব্রুয়ারী। যাত্রী ছিল মাত্র ৭০ জন।

৩৬৩ মাত্র ২৬ রান করেছিল নিউজিল্যাণ্ড—ইংলণ্ডের বিরুদ্ধে ১৯৫৪-১৯৫৫ সালে।

৩৬৪ বিভিন্ন গোত্রভিত্তিক এবং রক্তসম্পর্কীয় পরিবারগুলি মিলে তৈরী হয় ট্রাইব।

৩৬৫ একজন আন্তর্জাতিক খ্যাতিসম্পন্ন ইংরেজ দার্শনিক। জন্ম ১৮৭২ মৃত্যু ১৯৭০ সালে।

৩৬৬ বিখ্যাত জার্মান দার্শনিক। জন্ম ১৬৪৬ মৃত্যু ১৭১৬ সাল।

৩৬৭ ভারতীয় ধর্মে এই বোধ জাগ্রত আছে যে মানুষের মৃত্যুর পর আবার সেই আত্মা নতুন দেহে জন্মগ্রহণ করে—আত্মা অমর।

৩৬৮ বস্তুবাদের মূল কথা হলো বস্তুই প্রধান এবং ভাব-বাদের মূল কথা হলো চৈতন্য।

৩৬৯ বিখ্যাত জার্মান দার্শনিক। জন্ম ১৮৪৪ সাল মৃত্যু ১৯০০ সাল।

৩৭০ সংজ্ঞা হলো একটি বিশেষ সংকেত। যার দ্বারা আমরা নির্দিষ্ট বিষয়কে স্মরণ রাখি।

৩৭১ হিন্দুদের আচার-ব্যাবহার—ক্রিয়াকলাপের যথা-কর্তব্য যে সংহিতায় নির্ধারণ করা আছে তা মনুর দ্বারা সংকলিত বলে মনু-সংহিতা বলে।

৩৭২ যাঁরা দৈহিক শ্রমের বিনিময় জীবিকা অর্জন করে তাদেরকে শ্রমিক বলা হয়। আর এরা যখন বিশিষ্ট এককে (unit) সংঘবদ্ধ হয়, তখনই তারা শ্রমিক শ্রেণী।

৩৭৩ পাছা থেকে উরু পর্যন্ত যে পেশীটি বিস্তৃত যার নাম গ্লুটিয়াস ম্যাক্সিমাস।

৩৭৪ হৃৎপিণ্ডের নালীপথের কোনো স্থানে রক্ত জমাট বেঁধে গিয়ে রক্ত-সঞ্চালন বন্ধ হয়ে হৃৎপিণ্ডের স্পন্দন থেমে গিয়ে রোগীর মৃত্যু ঘটে। একেই বলা হয় করোনারি থ্রম্বোসিস্।

৩৭৫ কলুটস।

৩৭৬ হিমোগ্লোবিন।

৩৭৭ অ্যানেস্থিশিয়ার।

৩৭৮ বিভিন্ন ধরনের রোগ প্রতিরোধের স্বাভাবিক উপায়-স্বরূপ জীবের রক্তে কোনো রোগ জীবাণু ঢুকলে স্বভাবতই যে-সব জৈব রাসায়নিক পদার্থ উৎপন্ন হয়।

৩৭৯ শ্রবণেন্দ্রিয়ের কাজ।

৩৮০ কুকুর পরিবার।

৩৮১ চোখের ছানি।

৩৮২ কম পরিমাণে অ্যালডস্টারোন এবং কর্টিসোল ক্ষরণ হবার ফলে দেহে নানা ধরনের রোগের লক্ষণ দেখা দেয়—যেমন রক্তের নিম্নচাপ, রক্তাল্পতা, পেশীর দুর্বলতা এবং গায়ের চামড়ায় তামাটে ধরনের ছোপ ধরে। ইংরেজ চিকিৎসক টমাস অ্যাডিসন-এর নামে নামকরণ করা হয় রোগটির।

৩৮৩ টাইফয়েড।

৩৮৪ হাইড্রোজেন ও অক্সিজেন।

৩৮৫ পোলিও রোগীদের শ্বাস-প্রশ্বাসের কাজে সাহায্য করে এই যন্ত্র।

৩৮৬ পায়ের চামড়া।

৩৮৭ নেউল।

৩৮৮ হিস্টোলজি।

৩৮৯ বুকে হেঁটে চলে।

৩৯০ মৃতদেহতে বিভিন্ন ধরনের প্রলেপ এবং মোম লাগিয়ে সংরক্ষণ করাই হলো মমি। তবে প্রাচীন মিশরে এই প্রথা চালু ছিল।

৩৯১ ভাইরাস হলো এক অতি সূক্ষ্ম রোগ জীবাণু এবং এইসব জীবাণুরা অন্য কোনো জৈব পদার্থে আশ্রয় না করেও বেঁচে থাকে এবং সংখ্যা বৃদ্ধি করতে পারে। আর ব্যাকটেরিয়া হলো বিশেষ এক ধরনের আণু-বীক্ষণিক জীবাণু এক অতি সূক্ষ্ম এককোষী প্রোটো-প্লাজম কণিকা বিশেষ। ব্যাকটিরিয়া অতিক্ষুদ্র ক্লোরোফিল বিহীন এককোষী উদ্ভিদ।

৩৯২ ভিটামিন হলো খাদ্যপ্রাণ। আর এনজাইম হলো যে জৈববস্তু জীবকোষ থেকে ক্ষরণ হয়ে খুব অল্প পরিমাণে অনুঘোটক রূপে রাসায়নিক বিক্রিয়াকে সম্পন্ন করতে ত্বরান্বিত করে, কিন্তু বিক্রিয়ার শেষে নিজে অপরিবর্তিত থাকে।

৩৯৩ কোনো কোনো সাপ ৪ মিটার দূরে পর্যন্ত বিষ ছুঁড়ে দিতে পারে।

৩৯৪ মৃত্যুর পরে প্রাণিদেহের কঠিন অবস্থা।

৩৯৫ নিজেকে অতিরিক্ত ভালোবাসা।

৩৯৬ ক্লসট্রিডিয়াম টিটেনি হলো এক ধরনের জীবাণু যার আক্রমণে টিটেনাস বা ধনুষ্টঙ্কার রোগ হয়।

৩৯৭ ৮টি। কঙ্কাল * রক্তসংবহনতন্ত্র * পৌষ্টিকতন্ত্র * রেচনতন্ত্র * পাচনতন্ত্র * শ্বসনতন্ত্র * স্নায়ুতন্ত্র * জননতন্ত্র।

৩৯৮ অ্যান্টি-বডি।

৩৯৯ ভিনিগার অ্যাসিড।

৪০০ আঞ্চলিক রোগকে বলে এনডেমিক ডিজিজ। আর যে কোনো সংক্রামক রোগকে বলা হয় এপিডেমিক ডিজিজ।

৪০১ প্রস্টেট গ্ল্যান্ড।

৪০২ পেনিসিলিনের আবিষ্কর্তা।

৪০৩ নির্দিষ্ট কোনো অঞ্চলের প্রাণী-বৈচিত্র হলো ফণা। আর নির্দিষ্ট কোনো অঞ্চলের উদ্ভিদ বৈচিত্র হলো ফ্লোরা।

৪০৪ যে সব স্নায়ু অনুভূতি বহন করে তাকে বলা হয় সেন্সরী নার্ভ। আর যার সাহায্যে কেন্দ্রের বিভিন্ন নির্দেশ অঙ্গ-পতঙ্গে সঞ্চারিত হয় তাকে বলা হয় মোটর নার্ভ।

৪০৫ বিভিন্ন জীব-জন্তুর লোম থেকে যে এক ধরনের মোমের মত চর্বি জাতীয় তেল পাওয়া যায় তাকেই বলা হয় ল্যানোলিন।

৪০৬ সিরীয়ার মরুভূমিতে ট্যবকায় যে জল-বিদ্যুৎ প্রকল্প আছে তাকেই বলা ইউফ্রেটিস বাঁধ।

৪০৭ একধরনের কালো কিংবা ঘন সবুজ রং-এর আগ্নেয় শিলা।

৪০৮ ভূ-ত্বকের নড়া-চড়াতে শিলার মধ্যেকার শেলের মধ্যে ভাজ পড়ে যায়। তারপর ধীরে ধীরে পেষাই হতে

হতে সেই শেল সোজা হয় প্লেটে পরিণত হয়। হ্রদ বা সমুদ্রের তলায় এই প্লেট পড়ে থাকে।

৪০৯ ম্যাগনেসিয়াম।

৪১০ মাটির পাত্র সছিদ্র তাই জল ঠাণ্ডা থাকে। আর ধাতুর পাত্র সছিদ্র নয় বলেই জল ঠাণ্ডা থাকে না।

৪১১ ইঞ্জিন যাতে গরম হতে না পারে।

৪১২ কার্ল বেঞ্জ।

৪১৩ লাফিং গ্যাস।

৪১৪ ৭৬·০ সেন্টিমিটার সেন্টিগ্রেডে।

৪১৫ কম তড়িৎ-প্রবাহের অস্তিত্ব নির্দেশক এক প্রকার বৈদ্যুতিক যন্ত্র।

৪১৬ ক্যালসাইট বা ডলোমাইট স্ফটিক থাকে।

৪১৭ মাইকেল ফ্যারাডে।

৪১৮ অ্যাটমিক থিয়োরীর (বিজ্ঞানসম্মত) প্রতিষ্ঠাতা হিসাবে।

৪১৯ কর্ণেল য়ুরি গ্যাগারিন (রাশিয়া)।

৪২০ ইন্‌কিউবেটর।

৪২১ ট্রাইনাইট্রোটোলুইন। এটি একটি বিস্ফোরক পদার্থ।

৪২২ ইউরেনিয়াম তেজষ্ক্রিয়তার ফলে সীসায় পরিণত হয়েছে।

৪২৩ ন্যাপথালিন।

৪২৪ যে আলোক-রশ্মি দর্পণ কিংবা লেন্সে প্রতিসরিত হয়ে তার প্রতিবিম্ব সোজাসুজি দর্শকের চোখে পড়তে পারে আবার পর্দার ওপরও ফেলা যায়—একে বলে সদবিম্ব।
আর আমরা আয়নায় যে প্রতিবিম্ব দেখি তাকে বলে অসদবিম্ব।

৪২৫ সংস্কৃতির কালিক প্রবাহই হলো ঐতিহ্য।

৪২৬ আচরণ ও ব্যবহার এই শব্দে দুটির বিশেষ অর্থ হলো আচরণবাদ।

৪২৭ ৪টি। (ক) যোগাচার সম্প্রদায়, (খ) বৈভাষিক সম্প্রদায়, (গ) মাধ্যমিক সম্প্রদায়, (ঘ) সৌত্রান্তিক সম্প্রদায়।

৪২৮ যে সমাজতান্ত্রিক দেশ তার আদর্শগত কেন্দ্রবিন্দু থেকে সরে এসে এসে নিজের দেশের বিশেষ বিশেষ শ্রেণীর সুবিধা দেবার জন্য এবং নিজের দেশের অর্থ-নৈতিক বিকাশকে সচল রাখতে অপর দেশের বাজার দখল নেবার জন্যে যে বিস্তীর্ণ জাল পাতে তাকেই বলা হয় সামাজিক সাম্রাজ্যবাদ।

৪২৯ 'জন' অর্থে ট্রাইব বোঝায়। সুতরাং যে সমাজ ব্যাবস্থা বিভিন্ন 'জন' গোষ্ঠী নিয়ে গঠিত তাই হলো জনগোষ্ঠী।

৪৩০ ফৌজী ব্যাবস্থাকে সঙ্গে নিয়ে যাঁরা প্রশাসনের সঙ্গে যুক্ত তাঁদেরকে বলা হয় শাসক শ্রেণী। আর বাকীরা হলেন শাসিত শ্রেণী।

৪৩১ কোনো কিছুর গুন, সত্তা বা শক্তিকে তার মূল জায়গা থেকে সরিয়ে নিয়ে স্বকীয় সত্তা হিসাবে প্রতিপন্ন করাকেই দর্শনে বলে বিচ্ছিন্নতাবাদ।

৪৩২ যাদের নিজের শ্রম ছাড়া আর অন্য কিছু সম্পদ নেই তাদেরকে সর্বহারা বলে।

৪৩৩ বৈচিত্র্যের মধ্যে ঐক্যকে প্রতিষ্ঠিত করা।

৪৩৪ মস্কো।

৪৩৫ মেরী অ্যান ক্রস।

৪৩৬ হেনরী অ্যালবার্ট গীদা মোপাসাঁ।

৪৩৭ একজন হিন্দী সাহিত্যিক।

৪৩৮ আমেরিকার অবিসংবাদিত শ্রেষ্ঠ কবি।

৪৩৯ একজন গ্রীক বীর হিসাবে তাঁর নাম ও খ্যাতি।

৪৪০ ওমর খৈয়াম।

৪৪১ আরব্য রজনী।

৪৪২ পারস্য দেশের।

৪৪৩ জার্মান।

৪৪৪ চিত্র-নির্মাতা (ইতালী)।

৪৪৫ আমেরিকার।

৪৪৬ চীনের।
৪৪৭ আমেরিকার।
৪৪৮ জুতো সেলাই করে জীবিকা নির্বাহ করতেন।
৪৪৯ মুদির দোকানে মুটের কাজ করতেন।
৪৫০ রাস্তার ময়লা পরিস্কার করতেন।
৪৫১ কৃষিক্ষেত্রে মজুরের কাজ করতেন।
৪৫২ জাহাজে চাকরের কাজ করতেন।
৪৫৩ একটি কলেজে চাকরের কাজ করতেন।
৪৫৪ খবরের কাগজ ফেরি করতেন।
৪৫৫ রাস্তায় পুরোনো কাগজ কুড়িয়ে বেচতেন এবং বেশির-ভাগ দিন না খেয়ে ফুটপাতে পড়ে থাকতেন।
৪৫৬ হোটেলে চাকরের কাজ করতেন।
৪৫৭ ভারতবর্ষে। প্রাচীন নাম "পুনা"।
৪৫৮ সি. কে. নাইডু।
৪৫৯ স্কাইনশভ্ (রাশিয়া)।
৪৬০ রোহিনী মালিকারকে।
৪৬১ ব্রুসালিকে।
৪৬২ পিপ'ভুল্লা কান্দি উষা।
৪৬৩ বুশম্যান আফ্রিকার।
৪৬৪ দক্ষিণ আমেরিকার প্যাটাগোনিয়ার।
৪৬৫ সেরেস। প্রায় ৫৯৩ মাইল ব্যাস।
৪৬৬ জাপান। ১১ই ফেব্রুয়ারী ১৯৭০ সাল।
৪৬৭ গতি এত কমে যায় যে আর উড়ন্ত অবস্থায় থাকতে পারে না।
৪৬৮ অটোগাইরো।
৪৬৯ ৩টি।
৪৭০ ভক্সওয়াগেন—এর বিট্ল্। ১৯৭৭ সাল পর্যন্ত বিক্রীত সংখ্যা ছিল ১,৯১,১৩,০০০টি।
৪৭১ টমাস আলফা এডিসন্।
৪৭২ এলি লুইটান।
৪৭৩ অ্যালুমিনা সেরামিক। শুধুমাত্র হীরার সাহায্যেই কাটা যায়।
৪৭৪ লিথিয়াম।
৪৭৫ অতি বেগুনী রশ্মি।
৪৭৬ ফ্যারিংসের দহন।
৪৭৭ ভিটামিন 'বি'।
৪৭৮ ৩২° ফারেন হাইট।
৪৭৯ বায়ুচাপের পরিবর্ত্তনের ওপর।
৪৮০ জলের মধ্যে দ্রবীভূত লবণের পরিমাণের ওপর।
৪৮১ হ্যালোজেন গোষ্ঠী।
৪৮২ স্তরীভূত শিলা * আগ্নেয় শিলা * পরিবর্তিত শিলা।
৪৮৩ সিঠয়াটাইট।
৪৮৪ পাখী নয়। পতঙ্গ।
৪৮৫ প্রতিদিন যা বৃষ্টি হয় তাতে ৪০০ মাইল লম্বা, ৪০০ মাইল চওড়া এবং ১০ ফুট গভীর একটি গর্ত ভর্তি হয়ে যাবে।
৪৮৬ ৪০,০০০,০০০,০০০টি।
৪৮৭ ৳ ভাগ।
৪৮৮ গ্রীনল্যান্ড (৮,৩৮,৮০৮ বর্গ মাইল)
৪৮৯ ব্রডওয়ে—নিউইয়র্ক।
৪৯০ রক্সী—নিউইয়র্ক। ৬০০০ আসন সংখ্যা।
৪৯১ কিম্বারলি—দক্ষিণ আফ্রিকা।
৪৯৩ সারাওয়াক কেভ। ২,৭০০ ফুট লম্বা ৯৮০ ফুট চওড়া।
৪৯৪ একধরনের ফলখেকো বাদুড়।
৪৯৫ একধরনের ছোটো পাখী।
৪৯৬ একধরনের রঙীন ছোট পাখী।
৪৯৭ রবীন্দ্রনাথ নিজেই।
৪৯৮ না, চাঁদে প্রাণের কোনো চিহ্ন নেই।
৪৯৯ ১৮ই মে ১৯৭৪ সাল।
৫০০ ত্রিবান্দ্রামের কাছে কন্যাকুমারিকায়।